

Fig. 1A

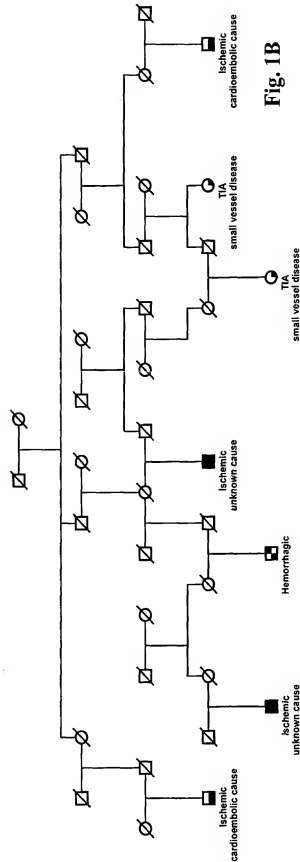


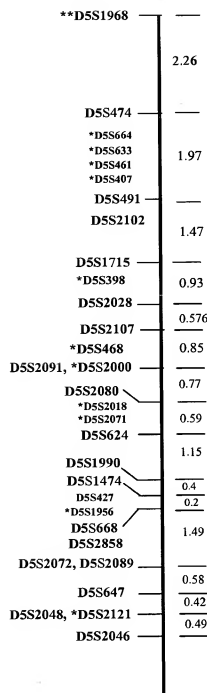
Fig. 1B

Genetic map



Fig. 2A

Combined map - cM



*Markers only assigned in physical map
 **Marker in blue - only assigned in genetic map

Fig. 2B

Physical map - Mb

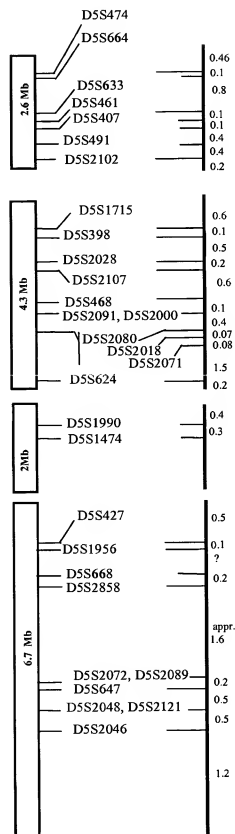


Fig. 2C

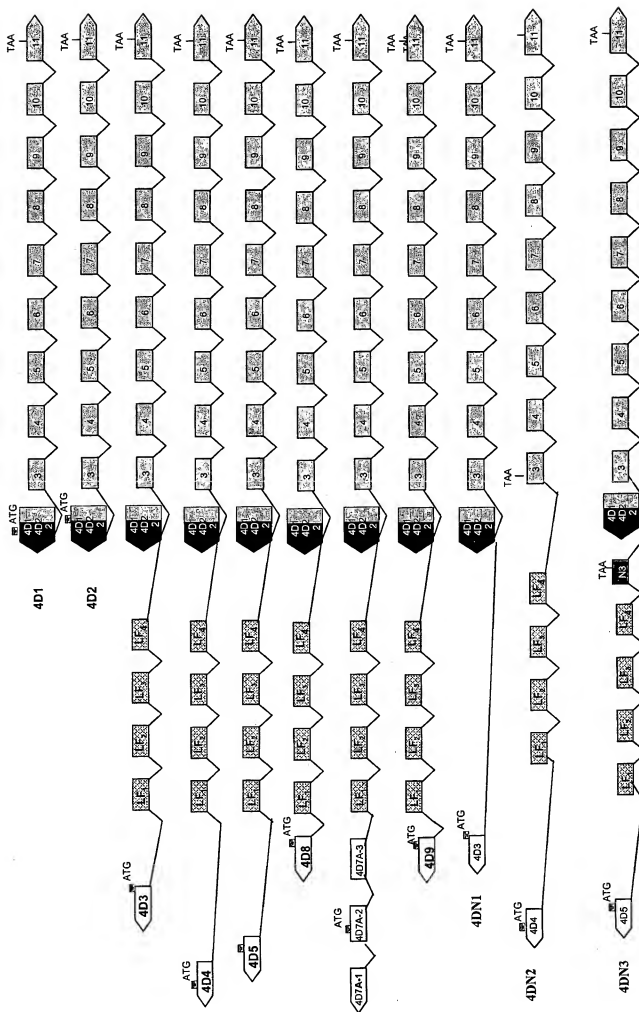
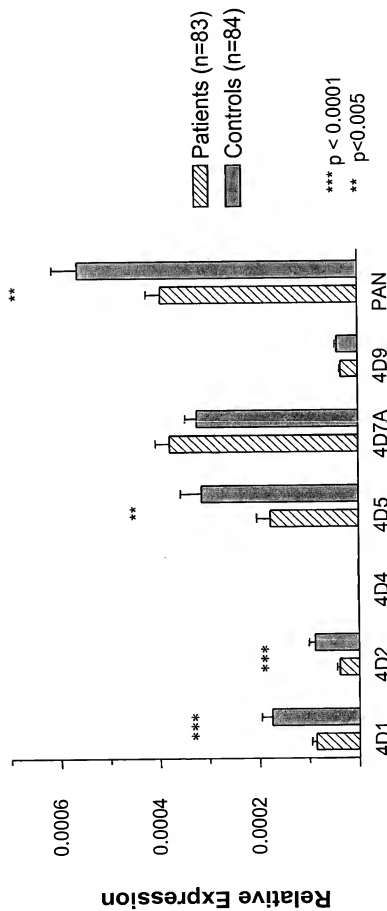


FIG. 3



PDE4D Isoforms

FIG. 4

PDE4D isoform expression in EBV transformed cell lines (expression of PDE4D3 and -4D8 below detection limits).

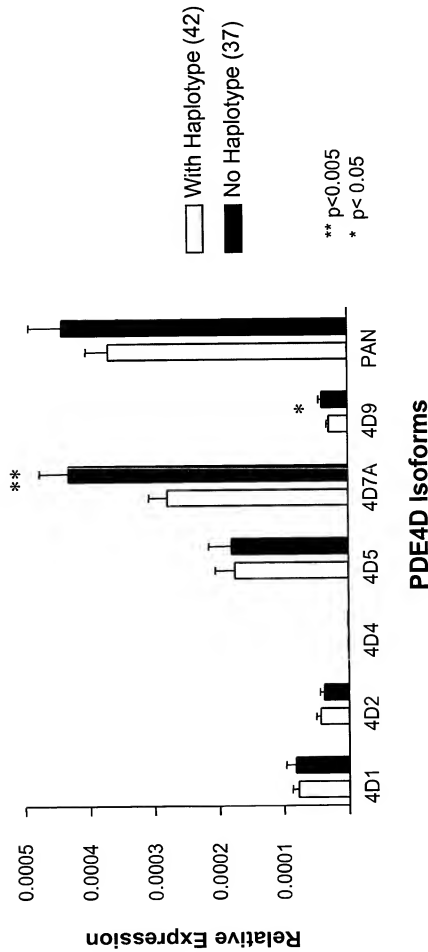


FIG. 5

Expression of PDE4D isoforms in EBV transformed cells from patients with or without the stroke associated haplotype

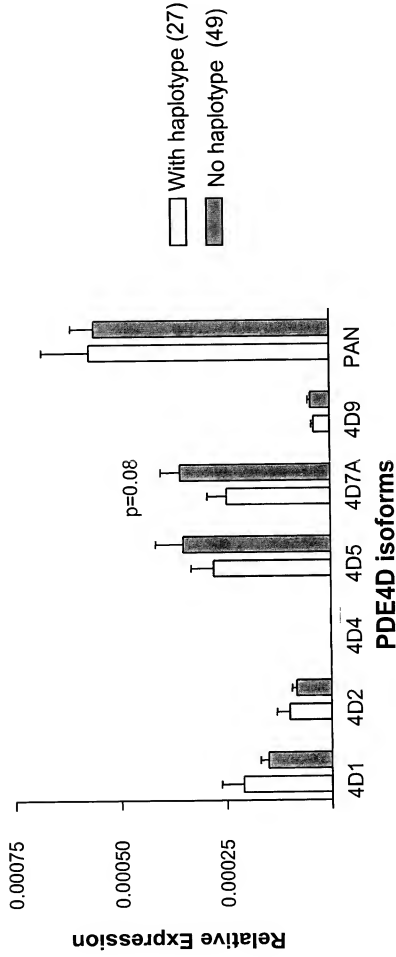


FIG. 6

Expression of PDE4D isoforms in EBV cells from controls with or without the stroke associated haplotype

```

<210> 2
<211> 809
<212> PRT
<213> Homo Sapien

<400> 2
Met Glu Ala Glu Gly Ser Ser Ala Pro Ala Arg Ala Gly Ser Gly Glu
1      5      10      15
Gly Ser Asp Ser Ala Gly Gly Ala Thr Leu Lys Ala Pro Lys His Leu
20      25      30
Trp Arg His Glu Gln His His Gln Tyr Pro Leu Arg Gln Pro Gln Phe
35      40      45
Arg Leu Leu His Pro His His His Leu Pro Pro Pro Pro Pro Ser
50      55      60
Pro Gln Pro Gln Pro Gln Cys Pro Leu Gln Pro Pro Pro Pro Pro
65      70      75      80
Leu Pro Pro Pro Pro Pro Pro Pro Gly Ala Ala Arg Gly Arg Tyr Ala
85      90      95
Ser Ser Gly Ala Thr Gly Arg Val Arg His Arg Gly Tyr Ser Asp Thr
100     105     110
Glu Arg Tyr Leu Tyr Cys Arg Ala Met Asp Arg Thr Ser Tyr Ala Val
115     120     125
Glu Thr Gly His Arg Pro Gly Leu Lys Lys Ser Arg Met Ser Trp Pro
130     135     140
Ser Ser Phe Gln Gly Leu Arg Arg Phe Asp Val Asp Asn Gly Thr Ser
145     150     155     160
Ala Gly Arg Ser Pro Leu Asp Pro Met Thr Ser Pro Gly Ser Gly Leu
165     170     175
Ile Leu Gln Ala Asn Phe Val His Ser Gln Arg Arg Glu Ser Phe Leu
180     185     190
Tyr Arg Ser Asp Ser Asp Tyr Asp Leu Ser Pro Lys Ser Met Ser Arg
195     200     205
Asn Ser Ser Ile Ala Ser Asp Ile His Gly Asp Asp Leu Ile Val Thr
210     215     220
Pro Phe Ala Gln Val Leu Ala Ser Leu Arg Thr Val Arg Asn Asn Phe
225     230     235     240
Ala Ala Leu Thr Asn Leu Gln Asp Arg Ala Pro Ser Lys Arg Ser Pro
245     250     255
Met Cys Asn Gln Pro Ser Ile Asn Lys Ala Thr Ile Thr Glu Glu Ala
260     265     270
Tyr Gln Lys Leu Ala Ser Glu Thr Leu Glu Glu Leu Asp Trp Cys Leu
275     280     285
Asp Gln Leu Glu Thr Leu Gln Thr Arg His Ser Val Ser Glu Met Ala
290     295     300
Ser Asn Lys Phe Lys Arg Met Leu Asn Arg Glu Leu Thr His Leu Ser
305     310     315     320
Glu Met Ser Arg Ser Gly Asn Gln Val Ser Glu Phe Ile Ser Asn Thr
325     330     335
Phe Leu Asp Lys Gln His Glu Val Glu Ile Pro Ser Pro Thr Gln Lys
340     345     350
Glu Lys Glu Lys Lys Lys Arg Pro Met Ser Gln Ile Ser Gly Val Lys
355     360     365
Lys Leu Met His Ser Ser Ser Leu Thr Asn Ser Ser Ile Pro Arg Phe
370     375     380
Gly Val Lys Thr Glu Gln Glu Asp Val Leu Ala Lys Glu Leu Glu Asp
385     390     395     400
Val Asn Lys Trp Gly Leu His Val Phe Arg Ile Ala Glu Leu Ser Gly
405     410     415
Asn Arg Pro Leu Thr Val Ile Met His Thr Ile Phe Gln Glu Arg Asp
420     425     430
Leu Leu Lys Thr Phe Lys Ile Pro Val Asp Thr Leu Ile Thr Tyr Leu
435     440     445
Met Thr Leu Glu Asp His Tyr His Ala Asp Val Ala Tyr His Asn Asn
450     455     460
Ile His Ala Ala Asp Val Val Gln Ser Thr His Val Leu Leu Ser Thr
465     470     475     480
    
```

Fig. 7.1

Pro Ala Leu Glu Ala Val Phe Thr Asp Leu Glu Ile Leu Ala Ala Ile
 485 490 495
 Phe Ala Ser Ala Ile His Asp Val Asp His Pro Gly Val Ser Asn Gln
 500 505 510
 Phe Leu Ile Asn Thr Asn Ser Glu Leu Ala Leu Met Tyr Asn Asp Ser
 515 520 525
 Ser Val Leu Glu Asn His His Leu Ala Val Gly Phe Lys Leu Leu Gln
 530 535 540
 Glu Glu Asn Cys Asp Ile Phe Gln Asn Leu Thr Lys Lys Gln Arg Gln
 545 550 555 560
 Ser Leu Arg Lys Met Val Ile Asp Ile Val Leu Ala Thr Asp Met Ser
 565 570 575
 Lys His Met Asn Leu Leu Ala Asp Leu Lys Thr Met Val Glu Thr Lys
 580 585 590
 Lys Val Thr Ser Ser Gly Val Leu Leu Leu Asp Asn Tyr Ser Asp Arg
 595 600 605
 Ile Gln Val Leu Gln Asn Met Val His Cys Ala Asp Leu Ser Asn Pro
 610 615 620
 Thr Lys Pro Leu Gln Leu Tyr Arg Gln Trp Thr Asp Arg Ile Met Glu
 625 630 635 640
 Glu Phe Phe Arg Gln Gly Asp Arg Glu Arg Glu Arg Gly Met Glu Ile
 645 650 655
 Ser Pro Met Cys Asp Lys His Asn Ala Ser Val Glu Lys Ser Gln Val
 660 665 670
 Gly Phe Ile Asp Tyr Ile Val His Pro Leu Trp Glu Thr Trp Ala Asp
 675 680 685
 Leu Val His Pro Asp Ala Gln Asp Ile Leu Asp Thr Leu Glu Asp Asn
 690 695 700
 Arg Glu Trp Tyr Gln Ser Thr Ile Pro Gln Ser Pro Ser Pro Ala Pro
 705 710 715 720
 Asp Asp Pro Glu Glu Gly Arg Gln Gly Gln Thr Glu Lys Phe Gln Phe
 725 730 735
 Glu Leu Thr Leu Glu Glu Asp Gly Glu Ser Asp Thr Glu Lys Asp Ser
 740 745 750
 Gly Ser Gln Val Glu Glu Asp Thr Ser Cys Ser Asp Ser Lys Thr Leu
 755 760 765
 Cys Thr Gln Asp Ser Glu Ser Thr Glu Ile Pro Leu Asp Glu Gln Val
 770 775 780
 Glu Glu Glu Ala Val Gly Glu Glu Glu Glu Ser Gln Pro Glu Ala Cys
 785 790 795 800
 Val Ile Asp Asp Arg Ser Pro Asp Thr
 805

<210> 3
 <211> 150
 <212> PRT
 <213> Homo Sapien

<400> 3
 Met Asp Arg Thr Ser Tyr Ala Val Glu Thr Gly His Arg Pro Gly Leu
 1 5 10 15
 Lys Lys Ser Arg Met Ser Trp Pro Ser Ser Phe Gln Gly Leu Arg Arg
 20 25 30
 Phe Asp Val Asp Asn Gly Thr Ser Ala Gly Arg Ser Pro Leu Asp Pro
 35 40 45
 Met Thr Ser Pro Gly Ser Gly Leu Ile Leu Gln Ala Asn Phe Val His
 50 55 60
 Ser Gln Arg Arg Glu Ser Phe Leu Tyr Arg Ser Asp Ser Asp Tyr Asp
 65 70 75 80
 Leu Ser Pro Lys Ser Met Ser Arg Asn Ser Ser Ile Ala Ser Asp Ile
 85 90 95
 His Gly Asp Asp Leu Ile Val Thr Pro Phe Ala Gln Val Leu Ala Ser
 100 105 110
 Leu Arg Thr Val Arg Asn Asn Phe Ala Ala Leu Thr Asn Leu Gln Asp
 115 120 125

Fig. 7.2

Arg Ala Pro Ser Lys Arg Ser Pro Met Cys Asn Gln Pro Ser Ile Asn
 130 135 140
 Lys Ala Thr Ile Thr Val
 145 150

<210> 4
 <211> 745
 <212> PRT
 <213> Homo Sapien

<400> 4
 Met Ala Gln Gln Thr Ser Pro Asp Thr Leu Thr Val Pro Glu Val Asp
 1 5 10 15
 Asn Pro His Cys Pro Asn Pro Trp Leu Asn Glu Asp Leu Val Lys Ser
 20 25 30
 Leu Arg Glu Asn Leu Leu Gln His Glu Lys Ser Lys Thr Ala Arg Lys
 35 40 45
 Ser Val Ser Pro Lys Leu Ser Pro Val Ile Ser Pro Arg Asn Ser Pro
 50 55 60
 Arg Leu Leu Arg Arg Met Leu Leu Ser Ser Asn Ile Pro Lys Gln Arg
 65 70 75 80
 Arg Phe Thr Val Ala His Thr Cys Phe Asp Val Asp Asn Gly Thr Ser
 85 90 95
 Ala Gly Arg Ser Pro Leu Asp Pro Met Thr Ser Pro Gly Ser Gly Leu
 100 105 110
 Ile Leu Gln Ala Asn Phe Val His Ser Gln Arg Arg Glu Ser Phe Leu
 115 120 125
 Tyr Arg Ser Asp Ser Asp Tyr Asp Leu Ser Pro Lys Ser Met Ser Arg
 130 135 140
 Asn Ser Ser Ile Ala Ser Asp Ile His Gly Asp Asp Leu Ile Val Thr
 145 150 155 160
 Pro Phe Ala Gln Val Leu Ala Ser Leu Arg Thr Val Arg Asn Asn Phe
 165 170 175
 Ala Ala Leu Thr Asn Leu Gln Asp Arg Ala Pro Ser Lys Arg Ser Pro
 180 185 190
 Met Cys Asn Gln Pro Ser Ile Asn Lys Ala Thr Ile Thr Glu Glu Ala
 195 200 205
 Tyr Gln Lys Leu Ala Ser Glu Thr Leu Glu Glu Leu Asp Trp Cys Leu
 210 215 220
 Asp Gln Leu Glu Thr Leu Gln Thr Arg His Ser Val Ser Glu Met Ala
 225 230 235 240
 Ser Asn Lys Phe Lys Arg Met Leu Asn Arg Glu Leu Thr His Leu Ser
 245 250 255
 Glu Met Ser Arg Ser Gly Asn Gln Val Ser Glu Phe Ile Ser Asn Thr
 260 265 270
 Phe Leu Asp Lys Gln His Glu Val Glu Ile Pro Ser Pro Thr Gln Lys
 275 280 285
 Glu Lys Glu Lys Lys Lys Arg Pro Met Ser Gln Ile Ser Gly Val Lys
 290 295 300
 Lys Leu Met His Ser Ser Ser Leu Thr Asn Ser Ser Ile Pro Arg Phe
 305 310 315 320
 Gly Val Lys Thr Glu Gln Glu Asp Val Leu Ala Lys Glu Leu Glu Asp
 325 330 335
 Val Asn Lys Trp Gly Leu His Val Phe Arg Ile Ala Glu Leu Ser Gly
 340 345 350
 Asn Arg Pro Leu Thr Val Ile Met His Thr Ile Phe Gln Glu Arg Asp
 355 360 365
 Leu Leu Lys Thr Phe Lys Ile Pro Val Asp Thr Leu Ile Thr Tyr Leu
 370 375 380
 Met Thr Leu Glu Asp His Tyr His Ala Asp Val Ala Tyr His Asn Asn
 385 390 395 400
 Ile His Ala Ala Asp Val Val Gln Ser Thr His Val Leu Leu Ser Thr
 405 410 415
 Pro Ala Leu Glu Ala Val Phe Thr Asp Leu Glu Ile Leu Ala Ala Ile
 420 425 430

Fig. 7.3

Phe Ala Ser Ala Ile His Asp Val Asp His Pro Gly Val Ser Asn Gln
 435 440 445
 Phe Leu Ile Asn Thr Asn Ser Glu Leu Ala Leu Met Tyr Asn Asp Ser
 450 455
 Ser Val Leu Glu Asn His His Leu Ala Val Gly Phe Lys Leu Leu Gln
 465 470 475
 Glu Glu Asn Cys Asp Ile Phe Gln Asn Leu Thr Lys Lys Gln Arg Gln
 485 490 495
 Ser Leu Arg Lys Met Val Ile Asp Ile Val Leu Ala Thr Asp Met Ser
 500 505 510
 Lys His Met Asn Leu Leu Ala Asp Leu Lys Thr Met Val Glu Thr Lys
 515 520 525
 Lys Val Thr Ser Ser Gly Val Leu Leu Leu Asp Asn Tyr Ser Asp Arg
 530 535 540
 Ile Gln Val Leu Gln Asn Met Val His Cys Ala Asp Leu Ser Asn Pro
 545 550 555
 Thr Lys Pro Leu Gln Leu Tyr Arg Gln Trp Thr Asp Arg Ile Met Glu
 565 570 575
 Glu Phe Phe Arg Gln Gly Asp Arg Glu Arg Glu Arg Gly Met Glu Ile
 580 585 590
 Ser Pro Met Cys Asp Lys His Asn Ala Ser Val Glu Lys Ser Gln Val
 595 600 605
 Gly Phe Ile Asp Tyr Ile Val His Pro Leu Trp Glu Thr Trp Ala Asp
 610 615 620
 Leu Val His Pro Asp Ala Gln Asp Ile Leu Asp Thr Leu Glu Asp Asn
 625 630 635
 Arg Glu Trp Tyr Gln Ser Thr Ile Pro Gln Ser Pro Ser Pro Ala Pro
 645 650 655
 Asp Asp Pro Glu Glu Gly Arg Gln Gly Gln Thr Glu Lys Phe Gln Phe
 660 665 670
 Glu Leu Thr Leu Glu Glu Asp Gly Glu Ser Asp Thr Glu Lys Asp Ser
 675 680 685
 Gly Ser Gln Val Glu Glu Asp Thr Ser Cys Ser Asp Ser Lys Thr Leu
 690 695 700
 Cys Thr Gln Asp Ser Glu Ser Thr Glu Ile Pro Leu Asp Glu Gln Val
 705 710 715
 Glu Glu Glu Ala Val Gly Glu Glu Glu Ser Gln Pro Glu Ala Cys
 725 730 735
 Val Ile Asp Asp Arg Ser Pro Asp Thr
 740 745

<210> 5

<211> 215

<212> PRT

<213> Homo Sapien

<400> 5

Met Ala Gln Gln Thr Ser Pro Asp Thr Leu Thr Val Pro Glu Val Asp
 1 5 10 15
 Asn Pro His Cys Pro Asn Pro Trp Leu Asn Glu Asp Leu Val Lys Ser
 20 25 30
 Leu Arg Glu Asn Leu Leu Gln His Glu Lys Ser Lys Thr Ala Arg Lys
 35 40 45
 Ser Val Ser Pro Lys Leu Ser Pro Val Ile Ser Pro Arg Asn Ser Pro
 50 55 60
 Arg Leu Leu Arg Arg Met Leu Leu Ser Ser Asn Ile Pro Lys Gln Arg
 65 70 75 80
 Arg Phe Thr Val Ala His Thr Cys Phe Asp Val Asp Asn Gly Thr Ser
 85 90 95
 Ala Gly Arg Ser Pro Leu Asp Pro Met Thr Ser Pro Gly Ser Gly Leu
 100 105 110
 Ile Leu Gln Ala Asn Phe Val His Ser Gln Arg Arg Glu Ser Phe Leu
 115 120 125

Fig. 7.4

Tyr Arg Ser Asp Ser Asp Tyr Asp Leu Ser Pro Lys Ser Met Ser Arg
 130 135 140
 Asn Ser Ser Ile Ala Ser Asp Ile His Gly Asp Asp Leu Ile Val Thr
 145 150 155 160
 Pro Phe Ala Gln Val Leu Ala Ser Leu Arg Thr Val Arg Asn Asn Phe
 165 170 175
 Ala Ala Leu Thr Asn Leu Gln Asp Arg Ala Pro Ser Lys Arg Ser Pro
 180 185 190
 Met Cys Asn Gln Pro Ser Ile Asn Lys Ala Thr Ile Thr Gly Leu Tyr
 195 200 205
 Asn Gly Ile Ile Ala Phe Leu
 210 215

<210> 6
 <211> 673
 <212> PRT
 <213> Homo Sapien

<400> 6
 Met Met His Val Asn Asn Phe Pro Phe Arg Arg His Ser Trp Ile Cys
 1 5 10 15
 Phe Asp Val Asp Asn Gly Thr Ser Ala Gly Arg Ser Pro Leu Asp Pro
 20 25 30
 Met Thr Ser Pro Gly Ser Gly Leu Ile Leu Gln Ala Asn Phe Val His
 35 40 45
 Ser Gln Arg Arg Glu Ser Phe Leu Tyr Arg Ser Asp Ser Asp Tyr Asp
 50 55 60
 Leu Ser Pro Lys Ser Met Ser Arg Asn Ser Ser Ile Ala Ser Asp Ile
 65 70 75 80
 His Gly Asp Asp Leu Ile Val Thr Pro Phe Ala Gln Val Leu Ala Ser
 85 90 95
 Leu Arg Thr Val Arg Asn Asn Phe Ala Ala Leu Thr Asn Leu Gln Asp
 100 105 110
 Arg Ala Pro Ser Lys Arg Ser Pro Met Cys Asn Gln Pro Ser Ile Asn
 115 120 125
 Lys Ala Thr Ile Thr Glu Glu Ala Tyr Gln Lys Leu Ala Ser Glu Thr
 130 135 140
 Leu Glu Glu Leu Asp Trp Cys Leu Asp Gln Leu Glu Thr Leu Gln Thr
 145 150 155 160
 Arg His Ser Val Ser Glu Met Ala Ser Asn Lys Phe Lys Arg Met Leu
 165 170 175
 Asn Arg Glu Leu Thr His Leu Ser Glu Met Ser Arg Ser Gly Asn Gln
 180 185 190
 Val Ser Glu Phe Ile Ser Asn Thr Phe Leu Asp Lys Gln His Glu Val
 195 200 205
 Glu Ile Pro Ser Pro Thr Gln Lys Glu Lys Glu Lys Lys Arg Pro
 210 215 220
 Met Ser Gln Ile Ser Gly Val Lys Lys Leu Met His Ser Ser Ser Leu
 225 230 235 240
 Thr Asn Ser Ser Ile Pro Arg Phe Gly Val Lys Thr Glu Gln Glu Asp
 245 250 255
 Val Leu Ala Lys Glu Leu Glu Asp Val Asn Lys Trp Gly Leu His Val
 260 265 270
 Phe Arg Ile Ala Glu Leu Ser Gly Asn Arg Pro Leu Thr Val Ile Met
 275 280 285
 His Thr Ile Phe Gln Glu Arg Asp Leu Leu Lys Thr Phe Lys Ile Pro
 290 295 300
 Val Asp Thr Leu Ile Thr Tyr Leu Met Thr Leu Glu Asp His Tyr His
 305 310 315 320
 Ala Asp Val Ala Tyr His Asn Asn Ile His Ala Ala Asp Val Val Gln
 325 330 335
 Ser Thr His Val Leu Leu Ser Thr Pro Ala Leu Glu Ala Val Phe Thr
 340 345 350
 Asp Leu Glu Ile Leu Ala Ala Ile Phe Ala Ser Ala Ile His Asp Val
 355 360 365

Fig. 7.5

Asp	His	Pro	Gly	Val	Ser	Asn	Gln	Phe	Leu	Ile	Asn	Thr	Asn	Ser	Glu
370						375					380				
Leu	Ala	Leu	Met	Tyr	Asn	Asp	Ser	Ser	Val	Leu	Glu	Asn	His	His	Leu
385					390					395					400
Ala	Val	Gly	Phe	Lys	Leu	Leu	Gln	Glu	Glu	Asn	Cys	Asp	Ile	Phe	Gln
				405					410					415	
Asn	Leu	Thr	Lys	Lys	Gln	Arg	Gln	Ser	Leu	Arg	Lys	Met	Val	Ile	Asp
			420					425				430			
Ile	Val	Leu	Ala	Thr	Asp	Met	Ser	Lys	His	Met	Asn	Leu	Leu	Ala	Asp
			435				440				445				
Leu	Lys	Thr	Met	Val	Glu	Thr	Lys	Lys	Val	Thr	Ser	Ser	Gly	Val	Leu
			450				455				460				
Leu	Leu	Asp	Asn	Tyr	Ser	Asp	Arg	Ile	Gln	Val	Leu	Gln	Asn	Met	Val
465				470					475						480
His	Cys	Ala	Asp	Leu	Ser	Asn	Pro	Thr	Lys	Pro	Leu	Gln	Leu	Tyr	Arg
			485						490					495	
Gln	Trp	Thr	Asp	Arg	Ile	Met	Glu	Glu	Phe	Phe	Arg	Gln	Gly	Asp	Arg
			500					505				510			
Glu	Arg	Glu	Arg	Gly	Met	Glu	Ile	Ser	Pro	Met	Cys	Asp	Lys	His	Asn
			515				520				525				
Ala	Ser	Val	Glu	Lys	Ser	Gln	Val	Gly	Phe	Ile	Asp	Tyr	Ile	Val	His
			530			535					540				
Pro	Leu	Trp	Glu	Thr	Trp	Ala	Asp	Leu	Val	His	Pro	Asp	Ala	Gln	Asp
545				550					555						560
Ile	Leu	Asp	Thr	Leu	Glu	Asp	Asn	Arg	Glu	Trp	Tyr	Gln	Ser	Thr	Ile
			565						570					575	
Pro	Gln	Ser	Pro	Ser	Pro	Ala	Pro	Asp	Asp	Pro	Glu	Glu	Gly	Arg	Gln
			580					585					590		
Gly	Gln	Thr	Glu	Lys	Phe	Gln	Phe	Glu	Leu	Thr	Leu	Glu	Glu	Asp	Gly
			595				600					605			
Glu	Ser	Asp	Thr	Glu	Lys	Asp	Ser	Gly	Ser	Gln	Val	Glu	Glu	Asp	Thr
			610			615					620				
Ser	Cys	Ser	Asp	Ser	Lys	Thr	Leu	Cys	Thr	Gln	Asp	Ser	Glu	Ser	Thr
625				630					635						640
Glu	Ile	Pro	Leu	Asp	Glu	Gln	Val	Glu	Glu	Glu	Ala	Val	Gly	Glu	Glu
			645					650						655	
Glu	Glu	Ser	Gln	Pro	Glu	Ala	Cys	Val	Ile	Asp	Asp	Arg	Ser	Pro	Asp
			660					665					670		

<210> 7
 <211> 15
 <212> PRT
 <213> Homo Sapien

<400> 7
 Met Met His Val Asn Asn Phe Pro Phe Arg Arg His Ser Trp Ile
 1 5 10 15

<210> 8
 <211> 687
 <212> PRT
 <213> Homo Sapien

<400> 8
 Met Ala Phe Val Trp Asp Pro Leu Gly Ala Thr Val Pro Gly Pro Ser
 1 5 10 15
 Thr Arg Ala Lys Ser Arg Leu Arg Phe Ser Lys Ser Tyr Ser Phe Asp
 20 25 30
 Val Asp Asn Gly Thr Ser Ala Gly Arg Ser Pro Leu Asp Pro Met Thr
 35 40 45
 Ser Pro Gly Ser Gly Leu Ile Leu Gln Ala Asn Phe Val His Ser Gln
 50 55 60

Fig. 7.6

Arg	Arg	Glu	Ser	Phe	Leu	Tyr	Arg	Ser	Asp	Ser	Asp	Tyr	Asp	Leu	Ser	65	70	75	80
Pro	Lys	Ser	Met	Ser	Arg	Asn	Ser	Ser	Ile	Ala	Ser	Asp	Ile	His	Gly	85	90	95	
Asp	Asp	Leu	Ile	Val	Thr	Pro	Phe	Ala	Gln	Val	Leu	Ala	Ser	Leu	Arg	100	105	110	
Thr	Val	Arg	Asn	Asn	Phe	Ala	Ala	Leu	Thr	Asn	Leu	Gln	Asp	Arg	Ala	115	120	125	
Pro	Ser	Lys	Arg	Ser	Pro	Met	Cys	Asn	Gln	Pro	Ser	Ile	Asn	Lys	Ala	130	135	140	
Thr	Ile	Thr	Glu	Glu	Ala	Tyr	Gln	Lys	Leu	Ala	Ser	Glu	Thr	Leu	Glu	145	150	155	
Glu	Leu	Asp	Trp	Cys	Leu	Asp	Gln	Leu	Glu	Thr	Leu	Gln	Thr	Arg	His	165	170	175	
Ser	Val	Ser	Glu	Met	Ala	Ser	Asn	Lys	Phe	Lys	Arg	Met	Leu	Asn	Arg	180	185	190	
Glu	Leu	Thr	His	Leu	Ser	Glu	Met	Ser	Arg	Ser	Gly	Asn	Gln	Val	Ser	195	200	205	
Glu	Phe	Ile	Ser	Asn	Thr	Phe	Leu	Asp	Lys	Gln	His	Glu	Val	Glu	Ile	210	215	220	
Pro	Ser	Pro	Thr	Gln	Lys	Glu	Lys	Glu	Lys	Lys	Lys	Arg	Pro	Met	Ser	225	230	235	
Gln	Ile	Ser	Gly	Val	Lys	Lys	Leu	Met	His	Ser	Ser	Ser	Leu	Thr	Asn	245	250	255	
Ser	Ser	Ile	Pro	Arg	Phe	Gly	Val	Lys	Thr	Glu	Gln	Glu	Asp	Val	Leu	260	265	270	
Ala	Lys	Glu	Leu	Glu	Asp	Val	Asn	Lys	Trp	Gly	Leu	His	Val	Phe	Arg	275	280	285	
Ile	Ala	Glu	Leu	Ser	Gly	Asn	Arg	Pro	Leu	Thr	Val	Ile	Met	His	Thr	290	295	300	
Ile	Phe	Gln	Glu	Arg	Asp	Leu	Leu	Lys	Thr	Phe	Lys	Ile	Pro	Val	Asp	305	310	315	
Thr	Leu	Ile	Thr	Tyr	Leu	Met	Thr	Leu	Glu	Asp	His	Tyr	His	Ala	Asp	325	330	335	
Val	Ala	Tyr	His	Asn	Asn	Ile	His	Ala	Ala	Asp	Val	Val	Gln	Ser	Thr	340	345	350	
His	Val	Leu	Leu	Ser	Thr	Pro	Ala	Leu	Glu	Ala	Val	Phe	Thr	Asp	Leu	355	360	365	
Glu	Ile	Leu	Ala	Ala	Ile	Phe	Ala	Ser	Ala	Ile	His	Asp	Val	Asp	His	370	375	380	
Pro	Gly	Val	Ser	Asn	Gln	Phe	Leu	Ile	Asn	Thr	Asn	Ser	Glu	Leu	Ala	385	390	395	
Leu	Met	Tyr	Asn	Asp	Ser	Ser	Val	Leu	Glu	Asn	His	His	Leu	Ala	Val	405	410	415	
Gly	Phe	Lys	Leu	Gln	Gln	Glu	Glu	Asn	Cys	Asp	Ile	Phe	Gln	Asn	Leu	420	425	430	
Thr	Lys	Lys	Gln	Arg	Gln	Ser	Leu	Arg	Lys	Met	Val	Ile	Asp	Ile	Val	435	440	445	
Leu	Ala	Thr	Asp	Met	Ser	Lys	His	Met	Asn	Leu	Leu	Ala	Asp	Leu	Lys	450	455	460	
Thr	Met	Val	Glu	Thr	Lys	Lys	Val	Thr	Ser	Ser	Gly	Val	Leu	Leu	Leu	465	470	475	
Asp	Asn	Tyr	Ser	Asp	Arg	Ile	Gln	Val	Leu	Gln	Asn	Met	Val	His	Cys	485	490	495	
Ala	Asp	Leu	Ser	Asn	Pro	Thr	Lys	Pro	Leu	Gln	Leu	Tyr	Arg	Gln	Trp	500	505	510	
Thr	Asp	Arg	Ile	Met	Glu	Glu	Phe	Phe	Arg	Gln	Gly	Asp	Arg	Glu	Arg	515	520	525	
Glu	Arg	Gly	Met	Glu	Ile	Ser	Pro	Met	Cys	Asp	Lys	His	Asn	Ala	Ser	530	535	540	
Val	Glu	Lys	Ser	Gln	Val	Gly	Phe	Ile	Asp	Tyr	Ile	Val	His	Pro	Leu	545	550	555	
Trp	Glu	Thr	Trp	Ala	Asp	Leu	Val	His	Pro	Asp	Ala	Gln	Asp	Ile	Leu	565	570	575	
Asp	Thr	Leu	Glu	Asp	Asn	Arg	Glu	Trp	Tyr	Gln	Ser	Thr	Ile	Pro	Gln	580	585	590	

Fig. 7.7

Ser Pro Ser Pro Ala Pro Asp Asp Pro Glu Glu Gly Arg Gln Gly Gln
595 600
Thr Glu Lys Phe Gln Phe Glu Leu Thr Leu Glu Glu Asp Gly Glu Ser
610 615
Asp Thr Glu Lys Asp Ser Gly Ser Gln Val Glu Glu Asp Thr Ser Cys
625 630 635 640
Ser Asp Ser Lys Thr Leu Cys Thr Gln Asp Ser Glu Ser Thr Glu Ile
645 650 655
Pro Leu Asp Glu Gln Val Glu Glu Glu Ala Val Gly Glu Glu Glu Glu
660 665 670
Ser Gln Pro Glu Ala Cys Val Ile Asp Asp Arg Ser Pro Asp Thr
675 680 685

<210> 9
<211> 585
<212> PRT
<213> Homo Sapien

<400> 9
Met Lys Glu Gln Pro Ser Cys Ala Gly Thr Gly His Pro Ser Met Ala
1 5 10 15
Gly Tyr Gly Arg Met Ala Pro Phe Glu Leu Ala Ser Gly Pro Val Lys
20 25 30
Arg Leu Arg Thr Glu Ser Pro Phe Pro Cys Leu Phe Ala Glu Glu Ala
35 40 45
Tyr Gln Lys Leu Ala Ser Glu Thr Leu Glu Glu Leu Asp Trp Cys Leu
50 55 60
Asp Gln Leu Glu Thr Leu Gln Thr Arg His Ser Val Ser Glu Met Ala
65 70 75 80
Ser Asn Lys Phe Lys Arg Met Leu Asn Arg Glu Leu Thr His Leu Ser
85 90 95
Glu Met Ser Arg Ser Gly Asn Gln Val Ser Glu Phe Ile Ser Asn Thr
100 105 110
Phe Leu Asp Lys Gln His Glu Val Glu Ile Pro Ser Pro Thr Gln Lys
115 120 125
Glu Lys Glu Lys Lys Lys Arg Pro Met Ser Gln Ile Ser Gly Val Lys
130 135 140
Lys Leu Met His Ser Ser Ser Leu Thr Asn Ser Ser Ile Pro Arg Phe
145 150 155 160
Gly Val Lys Thr Glu Gln Glu Asp Val Leu Ala Lys Glu Leu Glu Asp
165 170 175
Val Asn Lys Trp Gly Leu His Val Phe Arg Ile Ala Glu Leu Ser Gly
180 185 190
Asn Arg Pro Leu Thr Val Ile Met His Thr Ile Phe Gln Glu Arg Asp
195 200 205
Leu Leu Lys Thr Phe Lys Ile Pro Val Asp Thr Leu Ile Thr Tyr Leu
210 215 220
Met Thr Leu Glu Asp His Tyr His Ala Asp Val Ala Tyr His Asn Asn
225 230 235 240
Ile His Ala Ala Asp Val Val Gln Ser Thr His Val Leu Leu Ser Thr
245 250 255
Pro Ala Leu Glu Ala Val Phe Thr Asp Leu Glu Ile Leu Ala Ala Ile
260 265 270
Phe Ala Ser Ala Ile His Asp Val Asp His Pro Gly Val Ser Asn Gln
275 280 285
Phe Leu Ile Asn Thr Asn Ser Glu Leu Ala Leu Met Tyr Asn Asp Ser
290 295 300
Ser Val Leu Glu Asn His His Leu Ala Val Gly Phe Lys Leu Leu Gln
305 310 315 320
Glu Glu Asn Cys Asp Ile Phe Gln Asn Leu Thr Lys Lys Gln Arg Gln
325 330 335
Ser Leu Arg Lys Met Val Ile Asp Ile Val Leu Ala Thr Asp Met Ser
340 345 350
Lys His Met Asn Leu Leu Ala Asp Leu Lys Thr Met Val Glu Thr Lys
355 360 365

Fig. 7.8

```

Lys Val Thr Ser Ser Gly Val Leu Leu Leu Asp Asn Tyr Ser Asp Arg
   370                               375           380
Ile Gln Val Leu Gln Asn Met Val His Cys Ala Asp Leu Ser Asn Pro
385                               390           395           400
Thr Lys Pro Leu Gln Leu Tyr Arg Gln Trp Thr Asp Arg Ile Met Glu
                               405           410           415
Glu Phe Phe Arg Gln Gly Asp Arg Glu Arg Glu Arg Gly Met Glu Ile
                               420           425           430
Ser Pro Met Cys Asp Lys His Asn Ala Ser Val Glu Lys Ser Gln Val
   435                               440           445
Gly Phe Ile Asp Tyr Ile Val His Pro Leu Trp Glu Thr Trp Ala Asp
   450                               455           460
Leu Val His Pro Asp Ala Gln Asp Ile Leu Asp Thr Leu Glu Asp Asn
465                               470           475           480
Arg Glu Trp Tyr Gln Ser Thr Ile Pro Gln Ser Pro Ser Pro Ala Pro
                               485           490           495
Asp Asp Pro Glu Glu Gly Arg Gln Gly Gln Thr Glu Lys Phe Gln Phe
   500                               505           510
Glu Leu Thr Leu Glu Glu Asp Gly Glu Ser Asp Thr Glu Lys Asp Ser
   515                               520           525
Gly Ser Gln Val Glu Glu Asp Thr Ser Cys Ser Asp Ser Lys Thr Leu
   530                               535           540
Cys Thr Gln Asp Ser Glu Ser Thr Glu Ile Pro Leu Asp Glu Gln Val
545                               550           555           560
Glu Glu Glu Ala Val Gly Glu Glu Glu Ser Gln Pro Glu Ala Cys
   565                               570           575
Val Ile Asp Asp Arg Ser Pro Asp Thr
   580                               585
    
```

<210> 10
 <211> 507
 <212> PRT
 <213> Homo Sapien

```

<400> 10
Met Ala Ser Asn Lys Phe Lys Arg Met Leu Asn Arg Glu Leu Thr His
   1                               5           10           15
Leu Ser Glu Met Ser Arg Ser Gly Asn Gln Val Ser Glu Phe Ile Ser
   20                               25           30
Asn Thr Phe Leu Asp Lys Gln His Glu Val Glu Ile Pro Ser Pro Thr
   35                               40           45
Gln Lys Glu Lys Glu Lys Lys Lys Arg Pro Met Ser Gln Ile Ser Gly
   50                               55           60
Val Lys Lys Leu Met His Ser Ser Ser Leu Thr Asn Ser Ser Ile Pro
65                               70           75           80
Arg Phe Gly Val Lys Thr Glu Gln Glu Asp Val Leu Ala Lys Glu Leu
   85                               90           95
Glu Asp Val Asn Lys Trp Gly Leu His Val Phe Arg Ile Ala Glu Leu
   100                              105           110
Ser Gly Asn Arg Pro Leu Thr Val Ile Met His Thr Ile Phe Gln Glu
   115                              120           125
Arg Asp Leu Leu Lys Thr Phe Lys Ile Pro Val Asp Thr Leu Ile Thr
   130                              135           140
Tyr Leu Met Thr Leu Glu Asp His Tyr His Ala Asp Val Ala Tyr His
145                              150           155           160
Asn Asn Ile His Ala Ala Asp Val Val Gln Ser Thr His Val Leu Leu
   165                              170           175
Ser Thr Pro Ala Leu Glu Ala Val Phe Thr Asp Leu Glu Ile Leu Ala
   180                              185           190
Ala Ile Phe Ala Ser Ala Ile His Asp Val Asp His Pro Gly Val Ser
   195                              200           205
Asn Gln Phe Leu Ile Asn Thr Asn Ser Glu Leu Ala Leu Met Tyr Asn
210                              215           220
Asp Ser Ser Val Leu Glu Asn His His Leu Ala Val Gly Phe Lys Leu
225                              230           235           240
    
```

Fig. 7.9

Leu Gln Glu Glu Asn Cys Asp Ile Phe Gln Asn Leu Thr Lys Lys Gln
 245 250 255
 Arg Gln Ser Leu Arg Lys Met Val Ile Asp Ile Val Leu Ala Thr Asp
 260 265 270
 Met Ser Lys His Met Asn Leu Leu Ala Asp Leu Lys Thr Met Val Glu
 275 280 285
 Thr Lys Lys Val Thr Ser Ser Gly Val Leu Leu Asp Asn Tyr Ser
 290 295 300
 Asp Arg Ile Gln Val Leu Gln Asn Met Val His Cys Ala Asp Leu Ser
 305 310 315 320
 Asn Pro Thr Lys Pro Leu Gln Leu Tyr Arg Gln Trp Thr Asp Arg Ile
 325 330 335
 Met Glu Glu Phe Phe Arg Gln Gly Asp Arg Glu Arg Glu Arg Gly Met
 340 345 350
 Glu Ile Ser Pro Met Cys Asp Lys His Asn Ala Ser Val Glu Lys Ser
 355 360 365
 Gln Val Gly Phe Ile Asp Tyr Ile Val His Pro Leu Trp Glu Thr Trp
 370 375 380
 Ala Asp Leu Val His Pro Asp Ala Gln Asp Ile Leu Asp Thr Leu Glu
 385 390 395 400
 Asp Asn Arg Glu Trp Tyr Gln Ser Thr Ile Pro Gln Ser Pro Ser Pro
 405 410 415
 Ala Pro Asp Asp Pro Glu Glu Gly Arg Gln Gly Gln Thr Glu Lys Phe
 420 425 430
 Gln Phe Glu Leu Thr Leu Glu Glu Asp Gly Glu Ser Asp Thr Glu Lys
 435 440 445
 Asp Ser Gly Ser Gln Val Glu Glu Asp Thr Ser Cys Ser Asp Ser Lys
 450 455 460
 Thr Leu Cys Thr Gln Asp Ser Glu Ser Thr Glu Ile Pro Leu Asp Glu
 465 470 475 480
 Gln Val Glu Glu Glu Ala Val Gly Glu Glu Glu Ser Gln Pro Glu
 485 490 495
 Ala Cys Val Ile Asp Asp Arg Ser Pro Asp Thr
 500 505

Fig. 7.10

Exon start	Exon end	mRNA/cDNA variants	isoform	142207	444645	641649	736254	861751	1044051	1273404	1354347	1414511	1435943	1445217
Exon start	Exon end	mRNA/cDNA variants	isoform	142328	444775	641878	737226	862202	1044190	1273709	1355128	1414702	1435979	1445260
Exons	Exons	mRNA/cDNA variants	isoform	4D7-1	4D7-2	4D7-3	4D4	4D5	4D3	4D6	4D8	LF1	LF2	LF3
		U02882												
		L20969	4D4				*					*	*	*
		AF012073	4D5					*				*	*	*
		L20970	4D3						*			*	*	*
		AF012074	4D2											
		U50159	4D3						*			*	*	*
		U50158	4D2											
		U50157	4D1											
		AJ250854	4DN3					*				*	*	*
		NM_006203	4D4				*					*	*	*
		AJ250852	4DN1									*	*	*
		AJ250855	4DN2				*	*				*	*	*
		BC008390	4DN3					*				*	*	*
novel cDNA identified by deCODE														
RT-PCR			4D6							*		*	*	*
CAP-RACE			4D7	*	*	*						*	*	*
CAP-RACE			4D8								*		*	*

FIG. 8A

>Contig_2 (1,1691140)

CATTTTTGAAGAACATCTGAAAGACAAAATGGGGAATGGCGAGTCTGCTAATAAACCATTTTGAGAAAACTGGATA
 TTCATATAAAGAAGTATAAAGAGGACTGTTATGTTGTCACAATACACAAAATCAACTCAAAATAAATTAATGACCTAAA
 CTTAATATCAGAAATGATGAACATTTTAAAAGAAAAACATAGGGTGAATGTAATGTTTAGGGAACTCAAAATTTATGTTCA
 CAGGTTGCAAAAAGAAAAATATGAGAAAAACATAGAGGAAAAATGATTCTGCCAATAAAGTGAGTTGGAAATAAATTTTCT
 TGTTTTTCAAAAAATCTTGGCTAAACAAAAGCAAAAAACAGTGTGGGACTATAGAAAACCTGATAGCTTCTGCATAGGAA
 AGAAAAGAATGAAACCAATACAGAAAGGCATCCAGTAGATTGGGACAAAATATAGGGGGATTATATATCTGAAAGGGTTGT
 TATCTAACATGTATAGAAATATACCACTACTAAGTAGGAAAAACACAAACAAAAACCAAAATAACCCAGATGGAAAT
 GGGCAAGAACCTGTAATAGATGTTTCTGAATAGAAAGACATGAATTTGACTACAGGTAAAGAAAAGGGTTCTCAACATA
 CCTAATCATCAAGAAAATGTACATTAATAAATCTCACTGAGATATCTTCTCCACTCTAATTTGGAATTAATGTTTCAAAAAG
 AAACAAAATTTTCAAAATGAATATGATCAGTGTGGAGTTGGATGAAGGGGTACTATTACACTACACACAGTGTAGGGGT
 GAATTTAAGTCAGTATACACTATACAAAAATAGTTGGAGTTTGCTCAAAAAATAAATACCAATCATCATTTTGTCTGTAG
 TAATCCCACTCAGTAATACATATTTAAGAAAAAGAAATCAGTATATTGAAGAGATACGTGAATCTCTACATTTCTTGA
 CACATTTTACAGCAGTACAGATGTGGAAATCAACCTACCTGTCAGGAACAGATGAAGAGATAAAGAAAAATGCGAGTGT
 GTATACACAGTGAATGCTCTTCACCAATAAAAAATTCAGCGAATCAATGTCATTGCGACCAACATGGTGGCAATGTAGA
 AAGCTCCCCGGAGAAGCTGTACAGAGCTGCCTCTCAGCAGTCAGGGCCAGGGACCGAGCTGTTTTTACCCAGGA
 CAGGGCCGGCCCAAGTCACTCCAGAGCTGCCATGGCACCCCTCAGTCCGGTCTCAGGAAATCCTACACAGCTACTT
 ATATCAGTGATCACTAGGATAATCCATAGAACTTTTGGGAAAAGAGTTTAAAGACCTTCTCCACCAATTCAGCAGGAT
 AAATCCCACTGGATTAGAAATGAATGTTAATAATGCAAAATAGTACATATTTATCTGTATATAAAATACAGTTG
 ATATTTGCTGGTGTATAGGTGTCTTAAAGGACTTTTCAAGCATAAAAGCAAAAAAGTCAAAAAATCTATAGCAGT
 TTGAGACTATATGCAAGAAAGGCGCATCATCAGTGCATGGATGAATCTGTATCTAAATTTAAACAAATTTCAATGGTGC
 CTGTTTCTCTTTCTTTGAAAATCTCGAGAAATAGTCTCTCTGCTGTCTTTTGGGCAAGAAATTTTACTAAT
 TGATGTGTAGTGTGTAATCTCGCTCAAGTATAAACCCTTTTATTTTATACCTGTTCTTATGAAATGAATCTGTGACT
 TTTTTTTTAAATCCCTTTTGGTGGTCAAAACCTCAAAATTAACCTCTCTGAGTTTCTTCTGCGGTGAACAAACAATGGTC
 CCATGGGCTTTCCAGGAACTCCAGCGCGTCTCAAAAACCTTCATGTTTCATTCTTTCCAGAGCTCCCAAAAAAGATA
 GCTGTGCTGACGTGTGACATGTGTAGTGGAAATGATCAGGACTTTTGAAGAATGAAAAATTTGTTGTTCTAGTGAT
 TTGAAAATGAAATCTGATGTAACTATTAGATATTGGGAAAAGAGGTGACGAAGGTAGGTATCGAGCGAAAGCACTTAAC
 AATCTGAAATTTCTGCTGATGTATGCACTTTATGTGTATCATAGGAACAGTTGGGTTTCTTGAGGTGTAAATATT
 ATTCACTATTTCACCTCAAGCCAGCTAAATGATTGTTTCCCTGATGGCAAAAGTCTCAGATTGATTGACACAGTTTATT
 TGGTGGATTGTTTATGCTCTTTTATTTATTTATTTCTTATTTCAACAAATAAATCATAAGTTCTTGGTTTGGTGG
 ACCTGATTTGACCTACTTTGACAAATCACTGCCCTTTCTGGACCCAGTTTCTCATATAGTGGCAGTAAATCACTGTCAT
 ACTTACAGATATAAAAACTAGAAAGTTAAAGTATTGGGTAATCTTCTCTATCTTTTATTTTGA AAAAGATA
 AAAAATGGCATAATGTTATTAGTAAAGTGAATAATCATATGTTGATATCCAGCCATTTCTCTCTCAATATAGATAGA
 AGATTTTTTATGTGAAACTACTTTGTAGAGATCTTCAACAAATTTGAGTTAGAGAAAAGCACTATATATCAATTTGGAAATG
 CAGAAAACCAAGTTACCTTTGGGGCAACAGAGGCCCTTGTCAATTTCTCAAAAGAAAGAACCATCAGCATTTTGAATGATG
 ATGTTGAGATTGTAGAAATGATGAAGGTGAAAAGTTATCTAGCTTATGTTAGCAAAATGAAATGAACCAAAATTAAT
 AAAACAGTTTACAACATGAATCTCTTTGGGAGAAAAAAAAGATAGAAATGCTAATGCTCTCAGAACTCTTAAACACA
 GAACCTTAAAAAAGAGAGAACTTTAAAAAAATCATAAATGTTTATGATCTTGAAGGTTTAAAAATGTTTGTAGAAAGA
 TGGCTTTGAAATTTATTGTAGGCTCTTCTGTGTATTTAAAGCTAAGTTATCTTGTGAATCATTTTCTTATACCTTT
 TGCTAATCACTTATGATGAATAAAAAAGATTAGGTAATCATCCAGCAATTTGAATGAATTTGAAGAAAGTAAAGCAAAAGAG
 TCAGATTAAACTAGTTTTTAAATCTAAGCATTTCTGCATGAATTTGAATCATGTGAAAACAAAAATGAGCATCTCAACA
 TTTGTATGCAAAATAAAGTGAATCTGCTTTGATATTGAAATTTGAATGAATTTGAATCATCTTGGAACTGTAT
 GTAAAGAGAGCATCTCAAGATATATAGATACCCCAACCTCAGCCCTTTCCATGATATCTCTTTGATCACTCCCTTA
 CCTCATAGATCACCATGCTGTAAGACTTTTCAGTTCTGTATCTTCATCTAGACTCTGAACTCAAGTACAGAATAT
 CTTTCTGACTCTGACTGTGATTTCTGAGTGTATACAAAGAACCTCAGCTCAAACTCAGTATTTCCCTAAACCAATTTG
 TTTGAAATCTTATGTTGGATGTGAATCTGTATTTAGAGAAATACATTA AAAAAGAAAGAAATAGTATGCAAAATATCAG
 AGTCAATGTATGTAGCAAGATGAGTATTTTCGTAACCTTTTGTGTTAATTAACACATATATATTTATTTGATGCA
 GTTAAATGATATTTCTTAAATTTGGAATAGTGTAGTGGAGTGTGGATAAATTTGGAATCTTTGTACATCACTGGTGGGA
 CTATAAAAGTCACTGCCGTTTGGTAAAAACAGTTTGGCAGTCTCTCAAAAAGTTAAACATACAGTTTAACATGTGATATA
 GAAATTTGCTTTTATGATGTACACCCAAAAAGAAATGAGAACATATGTTCTGATGCTACACAACTTTGATGAATCTTGA
 CAGCATCTCAGAAAGAGCCAAAAAGTGGAAAAACCTGAAATGCTCATCAAGTGAAGCAGTAAAAATGTAGTATATCT
 CGTACAAATGAATAATTCAGCCATAAAAAAGAAATGCAATGTTTGTGATGCTACACAACTTTGATGAATCTTTGAAAA
 TATTTCAAGTAAAAAGTTCATTTTATGAAATGTCCAGAAATAGGCAAACTATAGAGACAAGATAGTGTGGTTTCCA
 GGGGTTTGGGGAGGAGAGAAATGGGAAGGTGACAAAAATGTTCTGAGTATAGATATAGGAGTGGGATAAATCTTAGTGACT
 ATACAAAAAAATCACTAGAAATCATATACTTTAAAAAGATATTTCCCATAAAAAAGAAACAAGAAAGAAAAATAAT
 AAATTTGACTTTAGGTAGTAAAAAGATATAGTATCTCAAAAGAAAAATTTGCTGTAGTATAGTATGAGGATATAGCT
 ACTCCAGAAATTAAGATCAGTAGCTTGAATACACCAATAGAAAGTCTGCTTAACCAAGACCTGAGGAGAAAAAGAA
 CAAAACAAACCTCCACACACAAAAACAAAAAGAGCAACCAAGCTTACAGCTTACGACCTATGGGAAATTTTAGC
 AGTCTTAATATCATGTAAATTTGGAATCCCTGAAGGAGGAGGGGTAGATGATCTTTTGTGCTCCCTATGACTGCTG
 TTAAGATTTTATTTGATTTTGGAAATGCAATATATCTTGTGTGGTGTGTTTAAACAGAGATAGCTTATCAACC
 AATGTGTGAGCTTAAATAGAAATCTTGAAGTACTTTATGATGCAACAGAAATTAAGTGGCCCCAAATTTCTGCTAC

Fig. 9.1

CTTGTGACCTTGGATGATATGTGGGACCTGTTACTTGCTTCTAACCAATAAAATCTCACACCGATTAGAATGGTGATT
 TAAAAGCTCAGGAAACACCGGATGCTGGAGAGGATGTGGAAAAATAGGAAACGCTTTTACACTCTGGTGGAAGTGTAA
 TAGCTCAGGCCATTGTGGAAGACAGTGGCAATTCCTCAAGGATCTAGAACATGAATACTACATTTGACCCAGCAGCATCCG
 TTACTTGCGTATATAACACGAGGATATAAATCAATCTTCTACTAAAGACATCGACACATGTGTTTGTGGCGGCACTGT
 TCACAAATGACAAAGACTCGGAGCAACCCCAAATGTCATCAGTATAGATCGGATGAAGCAATGTAGCACATATACAC
 CAGGGAATATCTATCGCATTTAAAAAATGACGAGTTCATGTCTTCAGGAGACATGTGAAGCTGGAAACCACTCATTT
 CTCAGCAAACTATCTACAGAACAGAAAAACCAACCCACTCTCTCTACTCAATAGTGGGCTTGAACCAATGAGAACAT
 AATGACACAGGACAGGGAATCTACACACCGGGGCTGTGTGGGGGTGGGGGAGGGGAGGATACGATTAGGAGA
 ATTGCTTAATGTAGTTGACATTACTTTGGTGTGACATTACTTTGGTGTGGGGTGGCCAAACCAACCCAGTGGCAGATGA
 TACCTTGTTTACAAATCTGTCAGCTCTGTACATGTACCCAGAACTTAAAGATATAATATAATAAATAACATGATGTG
 CAAAGGTGACATGTAATTAAGCAAAAGCTCAGTAAATTTAAATGATTGAAATTTGATCACTAGTTTCTTCGACACCGT
 ATTAGCTCTGACAGCTCAGGTCAGATGGCTTACTGATCAATTTTACCCAACTCTTTGGAATGAAATATGAATCTTTGAT
 GAAAGTCTCTTACGAAATATGAGAAGTGAAGGAAATATTCCTGAACCAATTTTAAAGGCGGATATGACATGGGTGAATAA
 AACCACCAAAATCATTTACAAAAAATTTGATGACATGATATCCCTGTATAAACATGCAAAAAATACATTAAGATTT
 GCAAAATGAAATGACAGCTAGATAAAAGGCAAAATATACATCATGTCGACCACTAGTGGGTATTCGCCAGCAAGTGAAGAT
 GGTTTAACTTCTAGAAATCAATCAGTATAATTCATCATATTCGATAGGATGAAGGAAATCACTGTCGACATCTCAAC
 GATTCAGAAATGATGTGACATAATTCACACCCCATTAATGATGAAAAATGTTAAATACATTACATGATGAGGAAAAAT
 TCTTCAGCCTTATCAAGGTGTACTGTGAGAAAAATTTGGATAACATTTTCTTAAATGGTGAGTACGTAATGCTTTCC
 CTATGGTTCAGAAAAAGCAAAACCTCATCACTGCTATACACATCTTTCATGAGAGGTGACGAGTGCTTTTCATGGCTTTAAAG
 GCATGAAATGAAATAAGTGATTAAAGATTGGAAAAAGAACTAAAACTACGTTCTGATATCAAAAATCCCAAGAA
 TCTCCGCTCCAAAAAGCACTTATGAATTAATAATTAATCTTAAACAGGAGACAGGATATAAGCCACTGATATAAAAAATCA
 ATTGGCAAACTAAAAACCAACCCCAAAAAACCCAACTATAATCTGTTTCCATTAACACCAAAAAACATGGAATCTACTC
 AGGAGTGAATATAAGTAGGAGATAAAACAGGCTGTGTGCAGACCTGCAATGAAACATTTAAATGTTGTGTGAGAGAA
 CTAGAGATCTATTAATGAAATCTGGAGAGACATACTATGTTCTATGAGCTAAGAGATATGCAATTTGATAAGATGTCAATT
 CTTCGCAAAATGATATCAATGGAATTTTACGCTTGGTAAAAATCCAAAGCTTTTGTGAGAGTTTTCAGCAATTTTGTA
 AATTTTATTGGAAATACAAATATCTGAAATAGCCAAAAACATGTGGAGAAAAAGGAAATTTAGAGAACTTACATTA
 CCTGTTTATTAGACTCTACTATAAAATCTTACTTTTCAAGGTGTGATTTGGTATCTTACTGTAAAGTCTTCTCTGTAAGAT
 TATGATATCTTACTGTGCTGTGGCATTAAGGATAGATATTTAGGCTTATGGAATAGAGATGAGGGGTCCGACATGATGAT
 CATGTATCTGTATGCAAGTGATTTTTCAGCAAAAGACCAAGGGAAGGATCATCTTTTCAGGTAAGTGTGGAACAACAT
 GGAATCTCATATATGAAAAAGTTGAACCTTTATCTGTATCTGTATGTCACCTCAAAATTTTCTTTGGACTGGATCAGAGA
 TTCAAATATGATATAGAGATATCTAAAAACCTTCCAAAAAGAAATGATAGGAGAAAAATTTCTGCAATTTTGCATAGACAA
 GATATCTTTAGTCTCTAGAAAAACATAACCATAAAAATAAAAATTCATCAAAATAGACTTCTCAAAATTTGGAATTTCTAC
 TCTTTGAAATATATCTGTATAGAAATGAAAGACAAAGAAATTTCCCATTTACATAGCTCAAAAAATCTTATTAACATAGGA
 TATGTAGAGAACCTTTCAATATTAAGCAATGCAATAAAAAAACAAAAAACCTGGACACACAAAGATATATATGAAAT
 ACTCTAAGACACATGAAAGATATTAAATCATTAATCATACAGGAAATTCAGATTAACACCAACACAGAGATCTACCC
 ATGTACACATTAATAAGGCTAAAGCCAAAGACACTGCATATAAATTTTGGTGAGTGTGGGGCTCTGGAGCCCTCAGAC
 ACTCTGATAGAGACTGTGAAATGACACAGCCACTTTGGAAAAATGAGTTTATCATTTTCTAATCAAGTTAAACATACACAT
 ACCTTAATTTCTATCTTCAGGTATTATCTTAAGGGATAGAAACACATGTGTTCCACAAAAATTTGTGTGGTGTTCATAGCAG
 CTTTATTCATATAATCAAAACATTTGAAACCAATCTACATGTCTATCAGCAAGTGAATGGAATAATTTTGTAGTATAT
 CCAATGCAATGAAATTTATTAACCCAGCAATAAAAAATAAATCTATGGGTACATACAAACAAATATAAATGAATCTCAAAAAATATGC
 CAGAGTGAATAAAGCACTTTGGTCCATTTACATGAATTTCTAGGAAAGGGGAATCTATGAGGAGGAGAAAGCAGGTGAG
 AGGTTGCTTTGGTCTAGGGATCGAGAGGCTTACTGCCAACAGCACAGTAGGTTCTTTGGGGGGGGGGAAGAGTTT
 TATATTTTCAATGTTGTGCTGTTTACATGGGGATATGCAATTTGCAAACTCCTCAGCTCTACATTTAAATGGGTAC
 ATTTTGTAGTATTTTAAATATAAATCAAAATGGAACAAAAAGTAACACATGTTATTTGAGGACTTTTTTTTTAAAG
 CATCATGTTATTTTATTTTATTTTTCAGACAGGGTTTATTTTAAATATAACTCATAAATTAACATTTGCCAATATCTTAAAG
 GTGATAAAGAGTCAAAAGCACTATTGTGAAAAATCAGTATATCATATGACGGTAAAGCATAGTTGCTATTCCACAAAA
 AGCTGTGAGAAACATTTGAATCTATTGTCTGAAAGAGCTTAGGCTCAAGACTGTAATTTACTAAGAAAGAAAGATAGTAT
 ATAAATATCAAAAGATGATATAAACAAAACTGTTCTTTAATGCATGTTGTCTTTCTGCAAGGCACTTTTCTTTCTT
 TTTTCTTTTAACTTTTAACTTTAGTTCTAGGGTATACCTTTAAGTCTAGGGTACATGTCACAACTGCGAATTTGTTACAT
 ATGTATCTATGAGCACTGTGGTGTGCTGCACCCATTAAAGTCACATTTTACATTAGGTGTGCTCCTCAATGTCATCCCT
 CCCCCTCCCCCTACCCAGGACAGGCCCCGGGTGTGTTATTTCCCTTTCTGTGTTCAAGTGTCTCAATGTCTCAATG
 AGTGAGAAATATGAGGTGTTTGGTTTTGTGCTCGCATAGTTTGTGAGAAATAAGTGTGTTCCAGCTCATCCATGCTC
 CTCACAAAGGACATGAATCATCTTTTATGGCTGCATAGTATTCATGGTGTATGTGTGGCCAACTTTATTTTATTTAT
 TTTTATTTATTTTATTTTAAATTTTATTTATTTATCTTTAAGTTAGTGATACATGTCGCAACATGCAAGTTGTTTACAT
 ATGTATATATGTGCCATGTGTGGTGTGCTGCACCCATTAACTGCTCATTTAACTAGATATATCTCTCAATGCTATCCC
 TCCCCCTACCCCAACCCCAACAGCTCCCCGGTGTGTGATGTTCCCTCTGTCGTAATGTTTCCAGTGTCTCAATTTGTTCAAT
 CCCCCTATGAGTGGCAATCTGTGGTGTGTGGTGTGTGGTGTGTGGTGTGTGGTGTGTGGTGTGTGGTGTGTGGTGTGTGGTGT
 ATCCATGCTCCCTACCAAGCACATGAACCTCATTTATTTTTCATGGCTGCATAGTATTCCTGGTGTGTATGAGTGCACATTT
 CTTAATCCAGTCTATCACTAGTGGACATTTGGGTTGGTTCGAAGTCTTGTGATATGTGCTCTGGAATAAATAACATA
 CGTGTGATGCTGTTTATAGCAGCATGTTTAACTCTTTGTGTATATCCAGTAAATGGGATGCTGCTGTGCTCAATG
 GTATTTCTAGTCTAGATCTTGGGAATCGCCACATGTCTTCCAAATGTTTGAACAGTTTACAGTCCCAACCA

Fig. 9.2

GTGTAAAGCATTCCATTTCCACATCCTCCAGCAGCTGTGTTTCCGACTTTTAAATGATCGCCACTCTAACT
 GGTGTAGAGTGATATCTCATTTGGTTTGGATTGTCATTCTCTGATGGCCAGTGATGGTGAACATTTTTCATGTGTC
 TTTTGGCTGCATAAATGTCTCTTTTGAGAAAGTGTCTGTTTCATATCTCTGCGCTACTTGTGTAGTGGGGTGTGTTT
 TTTCTTGTAATTTTGTTCGAGTCAATGTAGATTCTGGATATTAGCCCTTTGTCAAGTGAATGATGTGTGAATTTTC
 TCCCATCTCTAGGTTGGCTTGTTCACCTGATGGTAGTTTCTTTTGTCTGTGCAGAAAGCTCTTTAGTTTAAATAGATCCT
 GTATTGTCAAATTTGTTTGGCTTGTGCTTGTGTTTGGTGTTTAGACATGAAGTCTTGTCCCATGCTATGCTGGAAATG
 GTATTGCTAGGTTTCTCTAGGTTTAAATGGTTTGGTCTAGCATTTAAGTCTTTAATCCATCTGTAATTAATTT
 TTGTATAGGCTGAAGGAAGGATCTAGTTTTCAGCTTTCTACATATGGCTAGCCAGTTTCCCGACCCATTTATTA
 TAGGGAATCAATTTCCCATCTCTTGTGTTTGTGAGTTTGTCAAAGATCAGTATGTAGATATGTGGCATATTTCT
 GAGGCGCTCTGTCTGTTCAGTTGCTATATCTCTGTTTGGTACCAGTACCATGCTGTTTGGTGAAGTGTAGCCCTGT
 AGTATAGTTTGAAGTCAGGTACCGTGTATGCTCTCAGCTTTGTTCTTTGGCTTAGGATGATTTGGTAATGGGGCTCT
 TGTGTTGGTCCATATGAACCTTAAAGTAGTTTTCCTCAATTTCTGAAAGAAAGTCAATGGTAGCTTGTAGGGGATGCA
 TGTAACTATTAATATCTCTGGGCGATGTGCCATTTTCAACATATGATCTCTCCATCCATCCAGTACGAAATGTTC
 TCAATTTGTGTATCTCTTTATTTTCTTGGACAGTGGTTTGTAGTTCTCTTGAAGAGTCTTCAACATCCCTGT
 AAGTGGATCTCTAGGTATTTATTTCTGTTTGAAGCACTGTGAATGGGAGTCTCACTCGTATTTGGCTCTCTGTTTGT
 CTGTATTGGTGTATAAGAAATGCTTGTGATTTTGCACATTTGATTTGTATCTCGAGACTTTCTGGAAGTGTCTATGA
 CTATAGGAGATTTTGGCTGTAGACGATGGGTTTCTAGATATACAATCATGTCTATCTGCAACAGGACAATTTGAC
 TCTCTCTTTTCTAATCGAATACCTTTTATTTCTCTCTCTGATTGCTTGGCAAGAACTTCCACCATATGTG
 AATAGGAGTGTGAGGAGGACATCCCTGCTTGTGCGACGTTTCAAAGGGAATGCTTCAGTTTGTGCCATCAGTA
 TATTTGGCTGTGGGTTTGTCAATAATAGCTCTTATTTATTGGAGATACATCCATGAATACCTAATTTATTAGAGAT
 TTTAGCATGAAGGCGTGTGAATTTGTCAAAGGCGTTTCTGCTATGTATGAGATAATCATGTGGTTTGTGCTTTG
 GTTCTGTTTATATGCTGTGATTAAGTTTATTGATTTTATATGTGAACGAGCTTGCATCCAGGAGTGAAGCCACT
 GATTTATGTGGTGTACGCTTTTGTATGTCTGCTGGAATTCGGTTTGCACGACTTTTATAGGAAATTTGTTCATGTATGA
 CATCAGGAGATATAGTGTGAATTTCTCTTTTGTGTTGCTCTGCGAGGCTTTGGTATCAGGATGATGCTGGCCCTCA
 TCAAAATGAGTTAGGAGGAATCCCTCTTTTCTATTTGATTTGAATAGTTTCAAGAAAGATGGTACAGCTCTCCTGT
 ACCGTGGTGAAGATTTGGCTGTGAATCCGCTGCTGCTGGACTTTTATGGTGTGAAGTATTAATTTATGCTCAAT
 TCTCAGAGCTGTATTTGGTCTAATCAGAGATTTCACTCTTCTCTGGTTTATTTTGGGAGAGTATGATATCAGGAAAT
 TTATCAATTTCTTCAAGCTTTCTGTTCAATTTTCATATGAGGTGTTATAGTATTTCTCTGATGGTGTGTTGATTT
 TGGGATAGGTGGTATCCCTTTATCATTTTATTTATGCACTATTGATTTCTCTCTTTTCTTTCTTTATAGTCT
 TGTCTAGCTCTCAATTTTGTGATCTTTTCAAGAAACGAGCTCTGGATCTGATTTTGTGAAGGTTTGTGAT
 GTCTCTATTTCTCTCAGTTCTGCTCTGATCTTAGTATTTCTCTGCTCTCTGTGGCTTTTGAATGTGTTGCTCTGCT
 TCTCTAGTTCTTTAAATGTGATGTAGGTTGCAATTTAGATCTTTCTGCTTCTCTGTGGACATTCAGTGGCAAT
 AAATTTCCCATCAACACTACTTTGAATGTGCTCCAGAGATTTGGTATGTTTGTCTTTGTCTCATTTGGTTTCAAAG
 AATATCTTTATTTCTGCTCTCAATTTGTTATGTACCCAGTGTGATTTAGGAGCAGGTGTTCAATTTCCATGTAGTCG
 AGCGGTTTGTAGTGTGTTCTTAATCTCTCAGTTCTAGTTTGAATGCACTGTGTCTAAGAGACAGTTGTGCTCAATTTCT
 TGTCTTTTACATTTTGTGAGGAGTCTTTACTTCCAATATAGTGTGAGTTTGGAAATAGGAGTGTGTGTGCTGAG
 AAGAAATGATATTTCTGTGCTTTGGGGTGGAGAGTCTGTAGATGTCTAATAGTCCACTTGTGTGACAGCTGTAGTCTCA
 GTTCTGGATATCCTGTGAACCTTTCTGTATGTGATCTGTCTAATGTTGACAGTGGGTTGTGAAGTCTCCCATAT
 TATTGTGTGGGAGTCTACGTCTCTTAGTAGGTCTCTAAGGACTTGTCTTATGAATCTGGGCTGCTGTGATTTGGGTGCA
 TATATATTAGGAATAGTAGCTCTCTTGTGTTGAATGATCCCTTTATCATTTAGTGTGGGCTCTTTGTCTTTTGA
 CCTTTGTTGGTTTAAAGTCTGTTTATCAGAGACTAGGATGCAACCCCTGCTCTATTTTGTTCATTTGCTTCGCA
 GATCTCTCCATCCCTTTAATTTGAGCCTATGTGTCTCTGCAATGTGAGTGGGTTTCTGAATACAGCAGCATGAT
 GAGTCTTGACTCTTTATCAAATTTGCCAGTTTGGGCTTTTAAATGGAGCATTTAGCCCATTTACATTTAAGGTTAATA
 TGTATTAGCTGAATTTGATCTGCTCATATGATGTAGTGTGTTAATTTGCTGTGTAGTGTGATGACAGTTCTCTCTAG
 CCTCGATGGTCTTACAAATTTGGCAGTATTTGCAAGTGGCTGGTACCGATGTCTCTTCAATGTTTAGTGCTCTCTC
 AGGAGGCTTTTAGGGCAGGCTCGGTGGTGACAAATCTCTCAGCATTTGCTGTGTCTGAAGAAGATTTTATTTCTCTCT
 CACTTATGAGCTATGTTTGGCTGGATGAATTTCTGGGTTGAAATTTCTTCTCAGGAAATGTGAATTTAGTGTCT
 CCACCTCTCTCGGCTGTAGGGTTTCTGCGAGAGATCAGCTGTAGTCTAATGGGCTTCCCTTTGTGGGTAACTGCA
 CTTTCTCTCTGAGCTGCCCTTAAACATTTTCTCTCATTTCACTTTGGTGAATCTGACAAATATGTGCTCTTGAAGT
 CTCCTTTGAGAGGATCTCTTGTGGCTCTCTGATTTCTGAATTTGAATGTGGCTGCTCTGTAGATTTGGAGAA
 GTTCTCGTGAATAATCTCTGAAGAGTTTTCCAACTTGGTTCATTTCTCCCGCTCACTTTCAAGTACACCAATCAGA
 TATAGATTTGGTCTTTTCAACATTTGATCCCATATTTCTGGAGGCTTTGTTGTTTCTTTTATCTTTTCTGTAACT
 TCTCGCTCATTTTCAATTTGATCTCCATCACTGATACCTTCTCTCATTTGATCGAATCAGCAACTGAGGCTGT
 TGCATTCATCAAGAGTCTCTGTGCTGTGGTTTTCAGCTCTCTGTGCTCTCTGTGATTTCTGTGATTTATTTCT
 AGTTAGCGGTTCTGTCTGATTTTCTTCAAGGTTTAACTCTTCTTGGCAGTGGTTCGAACTCTCTCTTCTTACCTCAGAG
 TAGTTTGTATCATCTGAAGCCTCTCTGCTCTCACTGCTCAAGTCAATCTCCATGAGCTTTGCTCTGTGTGCTGAGG
 AGCTGCGGTCCTTTGGGAGAGAGAGGCTCTGATTTTATAGAGTTTTCAGTTTCTTGTGCTGTGTTTCCGCCCATCT
 TGTGGTTTATTTTACCTTTTGGTCTTTGATAGTGTGACGATCAGATGGGTTTGGTGTGGTGTGCTTCTTCTGTGTT
 AGTTTCTCTCTCAACAGTAGGACCTCAGCTGCGAGGCTGTGTTGTTGCTGAGGCTCCATCCAGACCCGTTGTTCT
 CTGGGTATCAGCAGAGGCTGACAAACAGCAGATATGGTGAACAGCAATGTGCTGCTGATGCTTCTCTTGGAA
 GTTTTCTCAGAGAGGATACCCGCGCATGTGAGGTCTCATTCAGCCCTACTGCGGGGTGCTCCAGTTAAGCTACTC

Fig. 9.3

GGGAGTCAGGGACCCACCTTGAGGGAGCAGTCTGTCCATTCTCAGATCTCAAGCTGCATGCTGGGAGAACCACTACTCTC
 TTAAGGCGTCTCAGACAGTGACATTTAAGTCGACAGAGGTATGTCTCCCTTTTGTGTGGCATGTGCCCTGCCCCAGAG
 GTGGAGTCTCAGACAGGCGAGGCGCTCTTGAGCTGCAGTGGGCTCCACCCAGTCTCAAGGCTCCGCGGTGCTTTACCT
 ACTCAAGCCTGGGCAATGGCGAGGCGCCCTCCCGAGCCTGGCTGCCACTTGCAGTTTGTATCTTGAATCTCTGTGGTCA
 GCATAGTGCAGAGGCTCCGTGGGCATAGGACCCCTCCGAGCCAGGCACGGGATATAATCTCCTGGTGGTGCCATTGTGTAG
 ACTGTGTGGAAAGGTGCAGATTATAGGCTGAGAGTGACCCGATTTTCCAGGTGCCCTGTGTCACCCCTTTCTTTGACTAGG
 AAGGGAAATTTCCCTTGACCCCTTGCTCTCCAGGTCAGGCGATGCGTCAACATTCTTTGGCTCAGCGCTGTGTGTGTGTC
 ACCCACTGTCTCGCACCCACTGTGCGACACTCCCGAGTGAGATGAAACCCGTATGTGTCAGTGGAAATGAGAAATCAAC
 CGCTCTCTGCTGGTGCCTCAGCTGGGCATGTAGACTGGAGCTGTCTCTTATTTGGCCATCTGTGGTCCATCCCCCTGAT
 TTGTAGATTTTAAACTTTGGGATGCTCTTGATTCAATTTTATCAAGATTAAATTTGAGTAAAAAGTCATGATGTGTGATG
 AAGTATTAGCTGCAGTGGTGGTATTGTCTTTTATCAACTTTGTCTCATAAAGCTTTGTTTATTATTATTATTCATTATTAT
 ATTTTGGAGACAGGGCTTGCTCTGCTGCCCAGGCTGTAGTCAGTGACATGATCTGGCTGACAGCAACCTCGCTGCT
 CCAGGTTCAAGTGTCTCTCTGCTCTGCCCTCTGAGTGTAGCTGGAAATTAACAGGATGTGCCACCATGCTCGCTGCTATGTT
 TTGTATTTTGTAGTAGACAGGGGTGTCATGTTGGCCAGGCTGGCTCGAACTCTCGACCTCAGGTGATCTGACCCGCG
 CTTTGCTGCCCAAAGTGTCTGGGATTAACAGGCATAGCCACCATGCTGCCCTGTCTAATAATACTTTAAAAAACCTAAC
 ATTTTCATATTTTGATATAATAAGTCAGTACTCATACAGTTGAAAGGGAAATCAACACTTATTATAAACAATATTAC
 ATCTAAATATTAAAAATTTCTATCATATGATAAATTAATAAAGAGAGAGATTAAAGCGGGGCTTAGAAAACATAAA
 CAAATATAAAACAACTTTTCAAACTGTAATGGATTAGCAGGTTGTGGGGCAGTCGTGTAGTGTCCATCTCTGGAA
 CGCTGGAGCAGAGAGGATCTTTGAACCTAGCCAGGCAATAAGCAAGACCCCTGTCTTTAAACAAACAAACACAA
 ACAAACAGACAGACATTTGGGAGAGACAGAACTAGAAAGAGTGAATAAATAAATAAACAACCCAACTCACAGAA
 ATTAAGTGTGATTTTAAAGTGTGGTGTGTTATTTGTGAATATGAGCATGACCGCTCTACAGTCAGAAAGATATAAT
 CAAAGCTCAGATGGGAAACAGCTGGTCTGCTTTTGAACCATGCTCAGAAAGATTTGGTGGAGTTTAAACAAACAG
 TTCAGACTCTTGTTGCCCTCTTTTAGGAGTGAAGAGAAAGGAGGAAAGATTACAAGTGTGAATCTCCTTTTAC
 CCGCTGGACAGCAGAGGTGTAGGACAGAAATGGTCTCTGTAAGACTGAAACCTGAAAGTACAACTAGGTGCAATTTGT
 GACTAAGTATCATCTGGTACAAAGAACTTAACTGATGAAATATATCAAAGTAACTCTTGGTGGTCTATACAGGAAT
 GCTTTAAACCTCAGAACCCAAATTAATGGCAAAACATGACCTACATCTGTTTTTATGTATACACACACACACACAG
 ACACACACACACACACACACACAAATACATATGTAAACAACTTTTTCATGGACTGTCTAGTTCATCTCATTTT
 GAGGAAATAGTTGTGTAATGCTCTGTGTGTTCTGTGACATGTATTAAGTATTCAAATACAGACTTAAAGAGTAA
 CTTCTCTCTATATGGCTATATATTTTAAATTTCTGAGGCAGATCAATATCGATTACCTGTACGCTCTCTGGGTTTCC
 ATGATATCCCTTGACACATCTCTATTTGTGCTTCCACATTTGCTTTGTGATGGCTCTGTGCTGTCTATCTCTCTCC
 AGACTGTGAGCTCTTGATACAAAGATCTTGCTCTACATGTTTGGGATTTCTCAGATCTTAGCACTGCTAGAACAT
 TTATGCTCTTTTCAACCTCTCGTTGAATGAATACATTAAATGATTTCAAGTATATATTCTAAGTGTGACTCTGCCCT
 AAATTCAGAGCTGCTATCATCATCTTCTCTGTGTAATTTTCCATGAGTCTACTACTCTTTCAACAAACCAACCTGCTTC
 TCTTCCGTGACAAATCAGCAGCCCTCTCGCTCCTCTGTTTGAAGTGGGCCCTTAAAGCTGAAGATTCACAGTT
 TATTTGTCTCATAGTTGCCCTATCTTAGCACCTTATTTAAATGTGTTTGTGTATGACAGCTTTGAAGGCTCAAAAT
 ATGGCTCTCAAAATCGATTAGAGAAATGAAATCTCGCAATGAATATCTCATGAGAGAGAGCAATATGAAGACTACA
 AAAAAAGCAATGCAATTTAAAAAGTAGCATGTGTCTCTGTGTGTATAGCAAGAGAGGCTTAGAAGATGACGATAT
 CTTCCAGCTGTACACTTTTATTTATATCTCTCAGTTATTGTGGCAATGATGGAAACAGAAACATATGATGACAT
 CCTTAGAGTATTCATAACACTATTTTAGCTCGCATGTGACCTTGCAATCCCTCAGACCTTTACCAATTTCTCTTTAA
 ACAAATTTTAAATTTTCAACAACTCCAGTTTACAAGACGGCTATAGCAGCTCCAAGACCTTTTTTT
 TTTCTGAACCTTTGAAAGTAAATGTCTAAATCAATGTTCTATCACCTATAAAATACITCTGTGTGTTCTCTCAAAAC
 TAGGTCACCTTCCCTGAGGAGCCTCAGACAGCATAAAAATCAGGAAAGTAACTGATGTTACTATCTACTATCT
 TCTTTTTTTTTTTTTGTGAGCAGATCTCAACAGTGGGCTTAAATCTTCACTAAACAGTGTGTTGTCATTCTGTG
 GAACAGAGTAGAATAGATGTAGCATATTTCTATTTTTTTTTTGTAGGTGGAGCTGTGTGCTGTGCTGCCAGGCT
 GGAGTGCAGCGGCACAACTTTGGCTCATTGCAACCTCCACTCTCTGGGCTCAAGCAATCTCTGCTCAGCCTCCCAA
 ATAGCTGGGACAGCAGGACATGCCACCATGCTGGCTAATTTGTGATTTTGTAGTAGAGATGAGTGTCTACATGTG
 CGCAGGCTGGACTTGAGCTCGACACTCAGGTGATTCACCTCAGCTCAGCTCCCAAGGTGATGAGATACAGCAATAG
 CCAGTCAACCCAGCAGGATGTAGCATTAATCTTAAAGGGCCTAGGATTTTGGAAATGGTAAAGGAGCACTGGTTTCAAC
 TCAAGTCCACAGCTGTATTAGGCCCTAAACAGAGACCGAGCTGTCTTTCAAGCTTTGAAGCAAAATATCGACTCT
 CCGCTCTAGTTTACAAATGCTCAGTGGCATCTTCTCCCATTAAGGCTGTGTTGTCTACATTTGGAAATCTGTGTTT
 AATGTGAGTCTTTCAATATGATCTTAGCTAGATTCTTACAGAACTTGTGTCAGCTCTGTATTAACCTTGTGCTTT
 CAGCTTGACCTTTTATGATTAAGACAGACCTCTTCTCCTCAACCTCATAAACAGGCTCTGTAGCTTACAGGTTTTC
 TCTCTGATTTTCCCACTTCCCTCAGCTCTTATAGAAATGAAGAGTTAGGACTTTCTCTAGTTAGGTTGGGCTTAA
 AGAAATGTGTGATTTGGTGTGCTCTTCTATAGGCCACTCAAACTTCTCCCTACAGCAACAGCTGTGTTCACTGCG
 TTTATCATTTGTGTGCTGCTGGAGTGGCATTTAGTCTCTTTCAGAACATTTCTTGTGATCTCATCAATCTGGCTGTT
 GGACAGAGGCCCTAGCTGTGACTCTCTCAGCTTTGACCTGAGCCCTTACTAAGGTCAATAGTGTCTTTTGTATT
 AAGTGTGAGATGTGTGACTCTCTTCTCAGTGAACACTTAGAGGCCATGTAGGTTGATTAATTTGGCCAAATTTCAAT
 ATTTGTGTGCTTAGGGAATAGAGAGGCCCAAAGGGAGGGAGAGACAGGGGAACCCCTATTGTTGGTGGAGCTGAGA
 ACACACACATTTGGTGTATTAAGTTTCAAGCTTTATGGGCTATTTGTGGTCTCCCAACCACTTACAGTATGATACAG
 AAGATTACTTATGTATCATAGTGCATAATAATAGATAAAATATAATAAATAATGAATAATCTGAATTTACCAAA
 TGTGATACAGACATGTTGTGAGCCATGTGTTGGAATAATGTTGTGTGATAGCTTGTATTAACACAGGTTGGCCACA

Fig. 9.4

[illegible]

Fig. 9.5

Fig. 9.6

GGTGTTCATTCTTTCTGCCCTTTGCTCATCTTGGATATTCATTCAACACTTGATATATCTTTGCCCACTGCTAGGTT
GAAAGGCTAATTTTAACTGCTGTTTGTAGTTAAATTTTCTCTGATATTTTATAGCGCAACCTCAAGAAATAATA
AATGAACAGAAATACITCCACCAAGTTTCTCGAAGAAAGTTATAGCAGATTTAGTGTCTGCTCATGTCTGCTAAATA
AGACATAACCAAGACGGGTAAATTTGAAGAAAGAGAGTTTCATGACGAGTTACAGATGTCAGGTGGGGAGGCCCA
GGAAACTCAACCATGTGCGAAGGGGAGCAACACATCTTTCATGAGCGAGCAGAGAGACACGCGAGCAAAAG
GAGAAAGGCCCTCTAAACACCATCAGATCTGTAGAACCTACTCACTCATTAAGAAAGCATCGTGGGGGAGAACCC
CTGTAGTTCAAGTTGCTCCCATCTCCCAACGAGGGGATATGGGAATCATATTTCAAGATAGATCTGTGGTAGAC
ACAGCAACAACTATCAACGAATAACTGTGTGCCCTGTATCTTGAAGTTTGGTGTATACAGATCATGACAGCAGC
ATATATTTGTAGTAAGTACTAGCCTTGTGAGCCCTTGTCTATTCTGAAGTTTCAGAGGCTAGCTATGTGATTAATTTA
CTGTCAGGTAAGAACTGATCTTGTGAAGACACGAGTGCTCTCAAGTAAATCATGTAGTATTCATTGTCCAGTT
ACCTTTTCTCTTCCGAAGTACATATTAAGATTCGAAGCATCTTCCATTCAGCCCTCGAAACTAGATCTTATCT
TTCTTTGATAGGCTCTCAAGCTTCTACATGTCATCACTTATAGGAGTGCTTCTCGAATAGCATGTGTGCTTGTG
TTATTCAGTGAATGTTTGTAGGACAGTTTCAGGCTGACCTGGGATACATTAATAGTAGGCAAGCAATGTTTGAACATA
CTCTCTATGATGCTCATCTGCAACACTTATTTCAAGAGCATCAGGCTGSAATTAATATTTTAAATGTATGCTC
ATTATTTACAGGCGCTGGTGTCTCTTTCTCTTCTTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCGAATGCTGCACCTTT
GTTTGTTTTACTTGATCTTACATGGGTAAAGTATGGAAATGATTGTAGTACCCCTCTCTCGTAAAGCTGATCTAAAT
GNTGGCATACGCTCCCAAGGACATGAGAAATCAACCTTCAGATGTGGAAATCGCGCTGATAGTGTCCAGTGATTA
TCCAACATTCATCATGTTTGAATCATTGTAGCAATGGTTGTTATTTNIGCTTGAATTTCCAGATTTTCAAGTAAAG
GACGCGAGACGAGTGGTGTGGAGAGCTTACCGATGGTGCCTTAGAGAAATTAAGACACACACACACACACA
CAAAATAGAATGTGGAGTGGAAATCGAGGGTGTCTACAGCCTTCAGAGCTGAGAGCTTTGAACAGAGATTTACCCACA
TATTTTATGACAGACGAGCATATAAGATTTATAAGAAATATCTCTATGAGGAAATAAGGGCTGGGTGAATAAAGG
GAGAGCTCTGGGTAGTATTCTGCAAGCATGAGCAGTGCTTTAAGCGACATGAGTGGCTCATGTCTATGTTGTGTTAAG
AATGCTTTAAGCGTTTTCGCGCTGGGTGGAGCGAGGTGCTTTCGCGCTCATCTCTGTAAAGCGAACCTTCCACAG
TGGCATCAAGGCGATCAGAGCATGTCCACATGCTCCAGAGATTTNMTGTTTGGGCACTTTGGGGCTTTTCCCAAG
GAGGCGACAAGCTTTTGTGTAAATAGTCTTGGGTGTTCACAAAGTGAATAATCCAATTTAAACCGTGGCTTAA
AATAATAATATTTGAAGTATTGGAATATCTTACTTTTGAATATAGAGTTTCCCAAATCAAATTTGAGACATTAAC
ATGSCATTTGCTACGGTACAAGGAGATACTTGATTTCATATTAACATTTCTATTAATTTTGTAAATATGCTATA
TCTCTTCACTACTACTCTTTTCCGATCAATAATACCGAGAGCGATATGATGAGATCACTTTATCTGCTCCCATCTT
TGGCTCCAAATTTAGTCCAGGAGAAATTTGAATATCAAGATCATAGTGTCTCGAGAACTCTGGCAGCCTTTGGGAG
GAAGTCAATAAGCATGCGCAACTCTCCAAACAAGGAAGAAAGAGAAATCAAGACGAGTAAAGGAATATCTTTAAG
CACTATTTTCTCTCCCTCATGTTTATGTTTATTTTATTTTAAATAGGCTCATGAAATTCATCTCTGAGCC
ATAGAGCTTTCTTAAGTATATAGTTCATACATCTTGAAGTCTCATGATTTACACATCTGTGTGCTGATCTAGTAI
CTTATTTCTCAGTGTAAATCTGTACCATGCGCAACTTCAATTTTGGAGATTTCTTAATATTTGTCTTTGTT
TGTGATTTGGGATCGATGAATATGACAGAGCATCTGTTTAAATCTCAGAGAGCATCAGTGAAGGTTGATTTCTT
CATGTTTCAAGAGGCAATCAGATGGAATTCAGGTTTAAAGTTTLAGATTTAAAGGGCTGTTTATAGATAG
CACTATCAAAATTTTGTCTGCTCAGGTATGACATGACAGTTTATGATCTCTTAATTTAGGGGACACAGCTTAGG
TTCACGAGCAATCGTTTAACTCAAAATGTTACTTTTGACTATTCATAAAGGTGATTCAGTACAGTACAGTGTGTT
TGTGTTTAAAGACGAACTATCATAGTGTGATTCAGGAGAACCGTACATGTTGGGATACACACAGACACAGG
TTCGGGCTCTGATCATTTACTCAGAGATTTTGGAGGAGATAGTGTGTAAGATACACAGAAATGATCTG
CCTCTCTTTAAGCTTTCAAGAAATATATACCGGAATATCCCTCTCCATTTAGACAGAGAGCTGTGGGGCTCT
TGTGGAGAACACAGAGAAATGAATGAATTAATTCGGGCAAAATTTTATAACTTAGAGACAGAGTTTGTGAAG
TCAGATTTCTTGTGAATATAAAGATGAGTCAATTTAGTGTGGCAGTGGGGGAAATTTCCAGAAACATGATTA
AAGGGACTTATTTGAAGTCTAGAGTAAAGGAAAGATGATTAGTCTATAGAATAATGGAATGAATGTTTAAACAA
AATAAACAACAGGAAATAACAGCTCAGAAAGCTTAAATTTGGCTCGCAAAATTTTGTGCTTTATGTTGCTT
TTTACTCTCTTGACCACTCAITTTTGTAGTTAGAAATCTCATCGAAGCTATCAAGAACGATTTCTTACAC
CGAAAGCTGCGACCATCTGTTTCTTGAAGAAACCAACCGAAACACAGCTGTCAATGTGGGCACTAAGAGAGCCTT
CAACCAATTTCAAAGACATAGAAGTTTTCGAATTAATAACTTCACAGCAACAGCTGTGTAGAGACAGTGGTTT
TTTGAAGTGAATGTGGTGTAGGAGAAAGACTTTGTGTGCGAAGAGAAAGAAAGCAATAAACCAAGACATGAAATATA
GATAAAGTTGCTGTATTTTAAAAATTTTGGCCATTAGTATTTTATAAAATCAATGACTTTTAAAGTGTATA
AATGGTTAAAAATTTAATGATCAAAATATAGTGAATGTAACATGTTTGAATGTCACAGAAATTAAGGGTATTT
TATCTCTGCTGCTCTTTTACATGCTGTTTATTAATAATGTGTATATACCTAGCTCATGATATCTTATTAATA
GCTCTAAGACTATTTTAAAGTCTAAAAATAGCGTGATCAATGAATAGAAAGACATCGGTATCGTACTGTGTGATG
CTATTAGCTATGATCAAAATATCATTTTCTCTGTATAAATTCAGTTTCTGTGSCACATAAATTTTAAATGCT
TATATTTGTATGATCTATGCTTTTATTCAGATTTTATGATGTTATGACAGATTTTCAAGAGCTGTGTTTATATAA
CATATATATAGTGTGATTTTACATAAGTGTGAGTAGTTTCTATCGTCAATGTATAATTTCAGTCTTAGTATA
AAAAAGAGAAATGTGAAGTGAATAATCTTTGGTACCTTTAGACTCTGATTTCAAGTCAAAATCGAAATGGGTTAAAT
AAAAAGAGACTACTCTTTTATAATAATATTTTGCATCTTTTGAAGATAGAAATGAAATGAAATTAATTTTATTTT
AAAAAGCCATCTGCTGTTTCTTTTGGCATTTTATAGATCAGTTAGAGACATCTCCAATGCTCTTCCGAATGCT
TCTTCATCAGCTCAATTTTCTATGAGAAATAAGAAATGAAATTTGGCTTTTGTACTGTGCTTTAGGTGAGCA
TCTTGGCAATTTTATGACTTGCTTTGCTCTTTTGAATAATTTGGTGGACTTGGATATGGAGCATCGAAAGCTCTC
CTCGAGCGCAATTAACCGAAGCTGAGAGCAACACCACTATATGGCTACAGTACTCTCTGGACTGATTTTCTCT

Fig. 9.7

Fig. 9.8

AAGTAGCTAGGACATAATATTGTCAGCTAAATTTTATCCAATTTTTTAGAGATTGTTGCTTGCTGTGCTGTTACCCAG
 ACTGGTCCCAAACCTCTAGTCTTAAGTGATCTCCCACTTGCGTCGATTATTTATTTATGAGAGAAATTTATATAG
 ATTCTGATTAAATTCATTTTGAATTTTCATATTTATCTGGTGGACGACCTTTTATTTATCATATTAAGATGTCAT
 CTTTATCATCTAGTAATGTGTTTGTCTGAGTCTTCTGTATATATTTTAGGTGTATCTCTATAAACAGAGCTAGTGT
 TATGTTTAAAGAGCCAGCTTCACAGCTCTTATTTTAAATGTAGCATTTAGACAGTTTATATTTATACGATATCTCT
 AATTTTGGGTATAAATCTACTAATTTTGGGTAAGAGCACCCTTACTGATGCTTTTCAACATATCTTCACTTCTGTG
 CTTTGTGTTGGATTTTGGAAATTAATTTACGTGTTTCTCTGCTAAATTTGAAACATATGACGATCTTCCAGCTCTCTGTG
 TTGGATTCCTCGAATTTCTGCTCTTTTATACTAACATACAAAGTTTAAAGTAGTCAGTCTTTCCCTCATCCAG
 ACTATTTAGCGGACCTTAATGTCAGTAAGAACACCCCTCCAATAGATATTTATATAATGATATATGCTTTATGCTTTCT
 AAATCTCATATAATTTGTTGTTATTTATATAGTCTTTGTTACTAGACTTACCACGATTTTACACATCTTTTCTT
 TCTTTAAAGTATCTTTTGAATTTATCTGACAGTAAGGATGCTTTGTTTTGTGTAAGAACTTTTAAATTTTGGCC
 TTATCTTTTAAACAGCTTTATGAGATATAAGTCACATAACCATACAACTTCCACGATCTCAAGATGATATTAATGAGA
 TTTGGGGTATGTACTTTTAAAGTTTGGTAAATATATATGCGCAAAATTTTGTGTTTAGCCCATCTCAGGTGATC
 AATTTAGTGTGTAAGAAATGTCATCATGTTTAAAGATAGTTTAACTGAAGTATGGAATTAATTTGCTCTCCCGACAA
 AATCTAGCTCTTGAATTCCTAACCCCCAAAGTGATGATTAAGAGATGAGGCCCTTTGGAGGTGATTAGGCCAAGAA
 GTAGACATGATGAATAGATGCTGCCCTTATAAAGAGAACCACAGAGCTCTTGCCTCTCTTTCTGCTGTGGGAT
 ACATAGAAGACCTAGTAGCTACACATCAGTAAGAGAGGCCCTCACCAAGAAATGAGCAATGCTCACATCTGATCTGGAC
 TCTCAGCTCCAGGATATGAGAAATAAATTTCTATTTATAAGCCACAGTGATGTCATTTGTTATAGCAGCTGAA
 CTGACTAATCAGCTGTATAGTAATCTAGGTTGATAGCTATTTATTTCCATATCTCGAGTATGCTCTTTGTTAGCT
 GCGTCTCATCTGCTGTTTAAAGAGCTGACCTGCCACTTAGATATCACTCTTTATCAATATGTCGCCCTTTCTTGGC
 AGGCTGCTTTCTCTGTGCTTCTGTGCTCTTCAATGATGTGCTATATCTGGGTGTGCTATTTAAATATTAATTC
 TGCTTGGGATTTCTGAGCTTTCTGGAATAAATTTCTCAGATGTTCTATATTTAGCACTCTGATGCTCTGTTCAATCT
 ATATTCACATCTATGAGATTTTACATTTCAATTTTACTGTCCATTTTACAGCTCAGGAAGCTGAGGCTCAGGCTGAGTGT
 AATATNCTCAAGATTACTCAGCTCAGTAAGAAATAGATGGCAGTCAAAAGCAGCTGTCACTGCAAGCCCGAGGC
 TCTTGATCTAATGTGTTTCCAGTGAGCAATGTTTATGTTTATAGCACATTTACTTTGGATCTATGATATAGCTCAT
 TTGCTATTTTCAACCTTTTATAAATAATAGATCTCAAAATTTCTTTGATTTGACGATTTTCTGTTCTTAA
 CAGGCTTTGCCAAATCATTTCCAAATTTCTTTTGTGCTCTTTCTACAAATATATGCTTAAAGATTTTCTACGAATTTT
 CCAAAATTTCCCAAAAGAGTACGCAACAGTGATGAAGAAAGCTTTCTTTGATGCTCTTATAGCATATAGCAATGAT
 TTGTTTATTTTATGTTATGATTTTATAGTATTTTCAATTTTATGATATTAATGCTTTTATTTAGGTATGATAGT
 CAAAATGTCNTAGGGATATCATTTGCCCTTAAGAGACTCTGTAAGAAATTTATCAAAATGATGTTCCATACAGAAAT
 TTGAAAGAGTACTACAGCCAAATTTCAAGGTTGAAGACACTCTGTATGAGCAGGGTGATGGAATCAGCCATTTCTCA
 TTTTATTTCTACACAGCTTTTGTGTTCTGCACTGCCCTCAGGGAAGCTGTGCTGGGAGCTACGCAATTTAATAG
 ACATATGGGTCACAGCTTAGCATATGTTTATCCAAGATTTTGGTTTGAATCCCAATATAGAAGATTTCTCGACAT
 TGTTATAGAAATATAAATTTTAAAGAGCTGATGTTTGTGAGCTGCTTTGTACAGGAGAGAGAACTTAAAGTGTCTT
 ATGTTTGGAAAGTCAACAAATCTTAAATCATGATTAAGAGGAATCAGTTAAATAGTCCCTAGTTATATGGGTGTG
 GCTGTGGTAAATCAATTTTATTTACCCTCAAGACAAACCCCTATATATGTCAAAGACTTAGGGAAGATGAAGATTTTA
 TTACCTATCAAAATCAGTATTTAGGAGAGATTTCACTGTATTTATCTCATCATATGATATTTTGAAGTACTCACT
 CAGCATGAACATAGGAATTTCAATTTTACAGCATTTGCGATCGTGGCTTTCTTGCTTAAAGCAATATAACCTCGAC
 AGTGAATACCTTTGACATCACTGGGTCTTTCCAAACAAGTTGCCGTAAACATAAACTATGATATTGAGCTTTAAAGAA
 ATATTTTGTCTATGGTACTCAAGTATTTGAAAGTTTGGGATCTAAGACACAGTTTAAAGACAGATTTGCTACTTTGT
 ATCACTTTGGAATATATTTCTTATTAATTTTGTAGAACAATATACCTTCTGGGATTAAGTGGAGGATATATTAAGTA
 CCTCTGATGAATTTTCTCAGTGCTAGTTAACTTAACTTTAAATTTTCAATTTGAAGAAATAAACTGGGAACAGTAA
 TGGGCAACAGGGGTCTTAACCCATAAAAAAAGTCACTTTCAGTTTGTATGTCATTTATGTTGCAATGTAAGTTTCT
 ATAAATTTTCTTCAAAATTAATACAAAGTGTCTTGTATACAGTTTTCAGCTTGGAGAAATTTGTTAGTGATTT
 TTTTGGCTTCATTTGAGGATGTAGAATAAATATATTTTCCATAAAATGTCACCAACAGTGTCTTTTCCAAACAAAAA
 TAATATGATGTAGGCTAGGCTACTCACTTTGTAATACCTCTTTTGGGGCTCTTCTGTGACAGACTAGGACAGCTTAC
 GTATCTAGAGGCTCTTTTAGGGAATATAACAAAGCTTTTCTCCTCTCTAGCCCCCAAAATTTTACATCTTGTCTGC
 CAGGCTATTTTCAAAATTAATACAAAGTGTCTTCTGAGTATTTATATGAGTTTCTTTTATTTAATAAGCA
 AATGAAATCTTAATTTTAAAAAATCTAGAGGACTAAAAATTTATTTATGAGAATCAAGTAAAAATTAATGATATTTG
 TTTTAGTCCATTTCTCATGGTACTATGAAGAAATACCTGAGACTGGGAGATTCAAAAGAGAGAGGTTTAACTGACTCA
 CAGTCTGCTGATGGCTGGGGAGGCTTAGGAACTTACAATCATGGTGGAGGTTGAAGCAACACATCTTTTCTACAG
 GCGACAGGAAGAGAGCCGCAAGGGGGGAAAGCCCTTATATACCACTCAGACTCTTTGAGAGACCCCTATCTGACT
 GAGAACAGCTAGGGAATACCTGCCCAATGATTGATTACCTCCCACTGGGCTCCTCTACGACACAGTGGGAATATGG
 GAGTACACATCTCAAGATAGATTTTGGGTGGGACACAGCAACCATCAATTTTAAATTTGAAGTACTTTCAGTTTGT
 ATTAGTGTAGACTAATACAACTGCGAATGATAGGGCTTTTGTCTCACTCTTCCCACTAAGAACTCAAGACTTTTGAAG
 GCTTGTACACACAGACATTTCAAGTATAATTTACCAAGATAGCAGAACTGTTTGTGTTCTTAAATATGTTATGACGATA
 AATGCTAACTATAATTTTATGAGAACCTGTGATCTAGTTTACCTGCCAATTAATATCTCATATCTATGTTTGTATAT
 TTTTATTAATCAGGTGTGTTTGGAGCTCAGAAGTTATAAATAATCAGTCAAAATGATGGGAGTATGTTTGAAGATTGAC
 AATCATGTAGCTGATTCATCTGCTATTAGACATGATAGAAGCACAGGAGAAATATAACAAATGAATCAGCCTTC

TCCTCTACGCTATGCTGCATATTTTAAAAATTTAAATTTGGGTTTGTGTCATATGCAAATTTGTCTCTAAAAATTTCCCAT
TTCTTGAAGCGCTTTGTAGTACTTAGAAAAAAAATTTAAGACTTTTCTAATAAGATAACAGAACTGTACAACTGTAT
TGGATAAATATGATCAGTGTCTTAAGTATTAATTTGTCTCAAGGCATAATTAACATTTAAAAACCTCAGTGCATCATCT
TTGCAATTTTCTTCTACTTCTTACTTATCAAACTGGCAATATAATATACAACTTCACTGTCAAAGTATGAGAAG
TTTGATTTCAAGAACTGTACATCTTCACTTTTCCACAGAAATTTAATTTGATGATCTATTAAAGCCACACAGCTGT
CTGATTTAGCATTTTGGATATTTTCCAGACTCACTAATCTAACAAAGCAGATGTGCCAGTCAAGGTCACTGTCT
GTGTGTAGTATTATGTATACATAAGGAAAAATCCAGGATTTTATGTTTAAGTCAGTATTGAGGTATATAGGTATTAAG
CCATAAATTTGGAAGAAAGAAATTTAAAGATTGCTCATCTTTATGTGAAAAAAATTTCTGGTAAATTTTGTGGT
CCTTTATTTACCATATTTTCTCTCAAAACCCCGAGAAAGTTTAACTGCTCTGCTAAATCTCCCTTAAAGGAACATTACAA
TGTGAGAAATCAACAATTTCTTAAAGCTAGCAACAGATAATTTGGGATAAATGTCAGATTATGGAATTTGAAACTGAA
ATATTTTCTGCAAAATTTTCAGTTTGAAGAGGAAACACAGAGGTAGGATAATTTCACGCTCAGGCCCTCACCTTAGCTT
TCTCTCTGCAATATGGGGACCACTGTGCTGTCTTTCTCTTCCCTAGATAAATTTGTTTATTTCTCCTAGCATTAATGT
TTGGTCTAATAAACCGAGAAATTTGTAATAAATGTCGGAGATGGCAATCGGAGATTAAGACATATGTTTACAAGTAAATGCG
TTGGAGTTTGTGATGCGCAAAATCAATAAGCAGTCAACACAGCATGACCCAGGAAACATCTTTGAGGTTTACGATGATGA
AAATGACTTTTACGCGAGTGAGTGTGTGTATGGAAGAGCAGCTGTGTGATGACGAGTGTGTGTCGCCAGCATAGCTT
GAGGAGGCTTTAATTTCCCAACATAAATAAATCAATTAAGTAAATCTGTGTTGCTATGCAAAACAGCTCTCAAAG
AAGACTCTCAGTGTCTCTTTCGCACTAAATTTATCCCAAGGCTCTGCTTATTTAGGATTTGTAGCACCAATAATAGT
TAGAAATCAGAAATTTTGGATTTTAACTTTGTGGCACGTCGACGTGGGSCAGTAAGCTTTGAGCAAGTCAACCACTCTCTG
AGATTGTGCTTTTCTCAGTAAGGTGAAGGATTTGGATATGGAAGAAACAACTCAAGTGTTTCCAGGACAGGAAGAT
ATTAGAAATGCTGAGAAATGGAGGGGTGTGAGGAAATGGAGTTGTCAGCACTTACAAATAGGTTATCTGATAGAAACA
AAGTGTGTAATGCTTATGTTGTGCGCAAACTTATGTCTTTATGTAGAGTGGGACAGATGACAGTGCAGGTAAAGAAATGGGA
GAGAGGTGTCAGGTACAAATGCAAACTTGAACCTGTGCTTCTGTCGATGATCTGGAGTTCTTCCCACTCTGCCAC
ACTAAGTCTTGTGCTGTCACAGAGATGTGTGGCCTTGATCTTAAGCAAACTCTGAAAGAGAGGGCTTAAATTTGGTGTCCC
TTTATCTCTCATCTACGCCCTCTTATTTTGTGGTCCCTTTCTCTTATCCCACTACAGCTCTTAGTTGTGCTCAGGT
GTTCTCTGAGCATAGCTTTGTAGGCGCAATTTCTCAGGAGCTGAAACAGCCGACCCACCTCTCTTTCAGGCTCT
CCCACTATGATGTGACATTTGGCCCTCCACAGAGCTTATACGGGCTGCATATTGTTTCTTCTAGAGACTGATAGTACT
AGCAAGTACTTAGAGCCCTTTCACTTACAGTTTATGTAGAGCTTAATACTGCAAGTCTGAGTGTGGGCAATGATG
AAGGAGAGAAAGACGCTTTAACTCTTGAGGAGGCTCAGGCCATGTAGGAAGCAAGTATGTTCTACGTGTAACTTAGATG
ATGAATCAGACCCCTGTGATGTGTGCGAGGTACACAGAGGAGATATGATTTTCCAGAGAGCTGGAAGGATATGCAAGGT
TCTGTAGGAGCAATAATTCAGACTGGCTCCGACTGAAGAAATGTGTCCACTTAGTGAGGAAGCGGACAGGCAATTTCT
TAGGAGAAATAGCATGAATAGGATGTGTTGACCACTAGAATAGTACTTACATCCATGTGGTCCAGGTATGCTTAATA
TCTCAATATAAAGTCTGCATGTGCTCTTTGTAAGAACGATGATATATAGGGGATTTAGTGAACCTGTGCCAGCGGACGCA
CGGCATTTAATTTAAGTAGAGGATTTTGTGGCACTGTCAAAATAACTCCGAGATGGCTTCTTTAATCTATTCAG
TGCAGTTGATCAGAGTCTCAATGCTCTTTGCAATTTTGGATTTTGTAGTAGTGTGCTGCTCAACATAGCTGGTGTCTCTCT
CACATTTTCCAGGGGCATCTCCGATATGCTGTACTAGTGAGTTTACAATGGTGGCAATACATTTGTTGTGTATGAA
CCCTCTCTGCATCTTATGTAAGAAGTGTGCTCTTTATGTCAGTCTTCTATTTTTCATCAACAGCTGTCAATTTCCATG
CTCTGGGTCCTATCTGTGCTCAATCTTCAATAACTTTAATGAATTTAGGAAGTGGCTCTGMAAATGAGTATGCTAATCT
GTGGCTCGCAGTGAAGTCTTTAATATTTTCTCCACATGTGAACATGAGTGTCTTCTTGTAGTTTCTTTAATTTCCA
TGTGGTTAATGTCACTAGCGAGGAGCTGGATATTTAGTATGTTTCCCTTTCACTCTTCTCAATTTATTTGCTTT
TGCTATCAGTGAACACATCCATCACAATAATTTGTCCTCTTTCTCATTTGTATGTGCTGCTATATATAAACCGAGCTT
CTCTTTTATGATATTTACAAGTCTTCTGCGCAATTTTCAGTAGTCTGGGAGCTGGGTATGAGAGTGGCAACAGAGTGC
AAGTTTTCAAATGACATCTGTCATGATGCTGGTTTCAAGCTTTATCATTAAGTCAAGAACAAAGTTATATATGGTTTT
TTCCTTAATTTGCTCCAATATAAAATAGAGATATAAATAGACTCTCAAAATTTATCCCAATTTTCAATAAAATGTTCT
GATTTGTATAGCCCTTTTGTGACGAAAGATGTAAATATTTCCCAATTACATTTGTGATCTATGTATGATCGATGCTCAATG
TATAAACTTTGTATGCTCTGTAGTAGAAATAAACAGGGAAGCTAGTATATACAGTCTAATTTAGTATCTTTAGATGCT
ATTGCTTCTGTATAGCTCAATTTTATTAACAGATCTCAACATAGTATGATTTTAAAAATTTTATTTAATTTTCAAT
TATATTCTTTAATAAAGTAAATTTTCTTCTATCTGTGATGTGATGTTGGTTCAGATTTGTGGGAAGAAATACAC
TGGCAGGACTGTATGCTGTTCTTTAGGCAAAAGCAACTGCTCAACCATATCAAACTTTTCTAGCTTTGTGGAAGT
TCTGCAAAAAATCTTTCAGAAGTAGCTCTGTGTGCTCAGGCCCTGGAACAGTCACTTCTGCTGCAACAGAGGCTG
TGCTTTCTTATGGCCAACTTTCACTGCTCAGTGAGGCTCTTCAGATATATAGTGTCTATTCATAAATCTTAGTTGAT
ATGCTTTTGTGTTTCTTACCTATGCCATTTAAATTTGTGACATTTGGGAGCTATAAACATTTACTTCAAAACTTCA
CATCTTTGGTGATTTTCTTATGATAGTCTTGTGGTGTGTAGAAATGCAAAATAAATGGTGTGCTGGGATACTCGGGT
TAAATTTGGGAACATGAAACTGAGCCCTTTTCTTCCACATATGCAAAATCAACTCAAGATAGATTAAGATTTAAAT
TATAAACTCTAAATCTATAAGATCTTAGAGAAACCCGGAAATACCTCTTGCACTCAGACCTGGCAAAAGGTTTTA
TGATGAAGATCTCAAAGCAATTTGCAACAGAACCAAAATGGAACAGGAGGCACTTAATTAACAAAAGAGGTTCTGCAC
AGCRAAAAGAACTCTAAACAGCAATAACACGCAACCAACAGATAAGGAGAAATTTTGCAAACTATGATCTGCAACAA
GGTCAAAATCCAGAACTATAAGTAAATCTTAAACAAATCAACAGCAAAAAAACCCATTTAAAGATGGAAGCAAGAC
ATTGAACACTCTCAAAGAGAGAGATGATAGGTGATATGGCCAAATAGCAATATAAAATGTGCCACTCTCACTCAATCAT
TAGAGAAGTTTAAATTAACCAACAGTGAATACCGTCAATACAGTCAGATGAGTATTTCTTAAATTAAGATGAAAAA
ATAACATGCTGGTCAAGTGTGCAGAGAAAGGGAATGTATATAACGTCTGGTGGGAGGTAATTAGTCTGCCACAGT
GGAAGAGGTTTGGCTATTTCTCAAAGAACTTAAACAGCACTCACTGCAATCCAGCAATCCCAATCTCGGTTATG

Fig. 9.10

CTGCTTATCATTTTGGAAATCCAGCTGGTCTTGCTAAAGCACATACACATGGCTCTTCCATGTGACCTCTGTGTGTGTTT
 GGCGTCTCCCTACAGAGGGTGGGTGCCCTTACAAGAAATAAACATCAGCTGAGAAAACCGAAGAAAGAGCTGTATTTGCCATTT
 AGGACCTTGCTGTTTGGAAAGTCTACAGCTTTACTCCCTTTGTAGGCTCATCTTGCTCAGATTCAGGTTGGAGGACCAT
 ATACACCTTGGAATCTTGATAGGAGGGTGGGTATCAAAGTCAACATGTAAGATGGTATGACGAGGATGGGAAATTAATCTATTSTG
 CGAGCTCTGGAAACTGCAATCTGTGCACATACACACACACACACATGGGAACAATCTTACTTCTCAACTGTATGAAGAC
 TTAAGGATGAAGATATGTAAGAAGCCATATTTTACCACATGAATATCATGAGAAAGTGTTTGTGTTCCATTTTGAAGAAG
 TGAAGATATGAGAAGTGTAGGTTTATGAAGATGATAAAATCTCTCGTTGATGTTGTTTGGCTCTGTGTGGCCATCCAAATC
 TCATGTTGAATTTGTATCTCGAGTGTGTGGAGGAGGGGGTGTGGTGGGAGGTGATAGATACATGGAGCAGATTTCCCTCC
 TGTGTTCTTCATGATAGTGTAGTCTCATGAGACCTGGTGTGTTTAAAGGTGGGCATCTCCCACTCTCTCACTCTCTGT
 CTCTGCTGCCACCATGGTAAGTCACTGCTTGTCTCCCTTGGCTCTCTCATGATGTGAAGTTCTCTGAGGCTCCCGAC
 CCATGCTTCTGTGCAGGCTGAAGAACAATAGTGCATTAAGAACCTCTTTCTTCAATAATTACCAAGTTTCAGGTG9T9T
 CTTTTTGGTTTGTGAGAACTAATACAGAAAGTTGGTACAGAGAAGTGGGGCATTGTCTATAAGATACCTGGAATGT
 TGAAGTGTACTTTGGAACTGGGTATATGGGACAGAGGTTTGAAGAGTTTGGAAAGCTCAGAAAGACAGGAAGATGGGAA
 AGTTTGGAACTTCTGGGGACCTGGTGAATGGTTATGACCAAAATGCTGATAGTGTATGACAGATGAAGGTCTCAGGCTG
 AGGTGGTCTCAGATGGAGATGAACCTTTGGGAACTGGAATAAGGTCATCTTGCATAGCTCTTCAGCAAAAGATCTGGC
 AGCATTGTGCCCCCTGCTCTAAAGATCAGTGGAGCGGTGGAGCCAAGATGGCAGAAATGAGAAACAGCTCCGCTCTACAGC
 TCCAGTGTGGAGCGATGCAAGACAGAGTGATTTCTGCATTCTCACTGAGGTCTGGTGTCTACTCTACAGGAGTGC
 CAGACAGCTGGGCGCAGGTGCTG9TGGTGCAGCACACCGTGTGGGAGCTGAAGCAGG9TGAAGCATTCGCTTATGGGAA
 TGGAGAGGGGTGAGGAGTGTCCCTTCTTAGTCAAAGAAAGGGGTGACAGATGGCCACTGGGAAAGCGGGTCACTCTCCA
 CCCCATAACAGTGTCTTTTCAGATGGGCTTAAAAAATGGCACACAGGAGATTAATCTCCGACCTGGGAAAGCTGGCTCC
 TGGCCCATGGAAGTCTCACTGAATGCTAGCACAGCAGTCTGAGATCAAAAGCGCAAGTGGCAGATGGCTGGGAGAGGG
 GAGCCCGGCAATCTGAGGCTTGCTTAGGTAAACAAGCAGCCAGGAAGTCTGGAAGTGGCAGAGCTGGGAGAGCTGGGAGAGG
 GAGAGGCGCTGCTGCTCTCTGATGCTCCACTCTTGGGCGCAGGGCACAGACAAACAAAGACAGCATTAACCTCTGCGAG
 ACTTAATGCTCCGCTCTGTCAGCAGCTTTGAAGGAGCAGTGTCTCTCGAGCAGCTCACTGAGATCTGAGAACGTGGCAG
 ATCTCTCTCTCAGCTGGGTCTCTGACGCTCTGACCGCTGACCGCTGAGCAGCTTAAGTGGGAGTACTCCCGCAGAGGGGACAGCTG
 ACATCTCTCAGCGCCGGGTACTCTCTCTGAGACAAACTCTCAGAGGAACACACAGACAGCATCTGCGATTTCAAAA
 AATCTCGCTCTCTCAGCGCCAGCCAGCTGCTGTGTACCGAGNAACAGGGTCTGGAGTGGACCTCTAGCAGATCTCCACAA
 CTCACCACTGGAGGCTCTGCTGTGTGTAAGGAAATTAACAAACAGAAAGACATCCACACAAACCACTCATGTGACA
 CTTCCATCTACAAAGACCAAAAGTATAGATAAACACCAAAAGATGGGAAAGAACAGACAGAAAGACAGGAATCTTAA
 AATCTCGCTCTCTCAGCGCCAGCCAGCTGCTGTGTACCGAGNAACAGGGTCTGGAGTGGACCTCTAGCAGATCTCCACAA
 ACGAGTGTAGAGAGAGGGCTTCAGACGATCAAACTACTCTGAGCTACAGGAGGAATTCAAAGCAAGGCAAGGAAT
 TGAAGATTTTGAAGAAATTTTGAAGCAATGTATTAAGTGAATTAACCAATACAGAGAGGTCTTAAAGGAGCTGTGGAG
 CTGAAGGCGCAAGGCTCTGCAAGACTGTGTAAGAGATCCAGAGGCTCAGGAGCCTATGCTCATCACTGAGGAAGGATGTGA
 CAGTGTGGAAGATGAATATGAATGAATGAATGAGAGGAGGAGTTTGGAGAAAGAAATGAAGAAATGAACAAAGCT
 CTTCAAGAAATATGGAATATGGAATATGTAAGAGACCAAACTCACTCTGATTTGGTGTACTGCAAGTGAAGGACATGGA
 CCAATTTGGAAGAACTTTCTGCAGATATTTATCCAGAGAACTTCCCAATCTGACAGGACAGGCCAACACTCAAAATTTG
 GGAATCTGAGAAAGACGCCACAGCAATATCTCTTCGAGAGAGCAACTCCAAGACATAATTTGCAGATTCACCAAGTTTGA
 ATGTAGAGGAGAAATGTTAAAGGAGCCAGAGAGAAAGTTGGGTTACCAAGAGGAGCCCATCAGACTACAGCA
 GATCTCTCGCAGAACTCTACAGGCCAGAGAGAGTGGGACAAATATTCAACTTTCTTAAGAAAGAAATTTTCAAC
 CAGAAATCTTATATTCAGAACTAAAGCTTCTAAGTGAAGGAGAAATAAAATCTTTACAGACAGCAAAATGCTGAG
 AGATTTTCAATCAACACAGCGCTCGCCTTAAAGAGCTCTGAGGAGAAAGCACTAAACATGAGAGAGAAACACCGGTACACG
 CCACTGCAAGCTCCAGGCTCCGCAAAATGTAAAGACCATTAAGGCTATCAGTGTGCTGATTACAGAGACCCATCTCATGTGCAA
 CTAAACATATATGACAGGATGCAATTCACACATPAACAATTAATCAATTAATGGAATGGACATTAATGCTCCCAATTA
 AAGACACAGATCTGCAAAATGGAATAAGAGTCAAGACTCATGCTGTGCTGATTACAGAGACCCATCTCATGTGCAA
 GACACAGTGAAGCTCAAAATAAGGAGATGGAGGAAGATCTACCAAGCAAAATGGAAGCAAAAAAGACAGGAGTGCAA
 TCTAGTCTCTGATAAAACAGACTTTAAACCAACAAAGTACAGAAGACAAAGAGGCCATTAATAATGTCAAAGGG
 CTGATCTCTCCAGGAAGAGCTTAATATCTCAAATATATGACACCAATACAGGAGCAGGCACATTTAATGAAGCAGCA
 TGTAGTGACCTCAAAAGAGACTGAGACTCCCAACAAATATAATGGGAGACTTTAACCCCACTGCTCAACATAGACA
 GATCCATGAGACAGCAAAATTAACAGGATGTCAGGAAATGAAGTCAAGTCTGCTCAACATGAGTCACTAAGTCA
 CAGAACTCTCAACCCCAAAAGAAATATACATTTTCTTTCAGCACCAACCAACACTTCACTCAAAATGTACAC
 ATAGTTGGAAGTAAAGCTCTCTCAGCAAAATGTAAGAGTACAGAAATATTAACAACTGCTCTCAGACAGCTGCA
 TCAAACTAGACTCAGGATTAAGAACTCACTCAAACTGCTCAACTCATGGAAGTGAAGCACTGCTCTCTGATGA
 CTATCTGGGTATCAATAAGCAATGAAGCAGAAATTAAGATGTTTATGATACCAATGAGAGAACAGACACAACTACAG
 AATCTCTGTGACACATTTAAAGCAGTGTGTAGAGGGAATTTATAGCACTTAATGGCCACAGAGAAAGCAGGAAGAGT
 CCAAAATTAACACCTTACAGCAGCAATTAAGAAAGATAGAAAGCAGAGCAAAACATCTCAAAGCTAGCAGAGGCA
 AGAAATACATCTAGATCAGAGCAGACTGGAAGGAAATAGAGACAAAAAACCTTCAAAATTAATGAATCAGAGGCT
 TGGTTTGTGAAGAGATCAACAAATTTGATAGACGCTGACAGACTAATAAGAGAAAGAGAGAGATTAATAATAG
 ATCTCAATAAAAGAAATGATAAAGGGGATATCAACCAAACTCCACATAAATACAAATTAACCTAGAGGATATCAATAAG
 CCTCTCAAAATTAACATAGATAGAAATCTAGAGAAATGGATTAATTTCTGGACACATACACCTCTCCAAGCTACAAAGC
 GAAGAGTGTACTCTCTGATAGACCAATAACAGGATCTGAATTTGGGCGATAATCAATGAGTCTTCAACCAAAAAA
 GTCCAGACAGAGTGAATTCACAGCCGAATTTCAACAGAGGTACAGGAGGAACGTGTACACTTCTTCTGAAACTATT

Fig. 9.12

CCAATCAATAGAAAAAGAGGGAATCTCCCTAACTCATTGTAGAGGCGCAGCATCATCTGTATCAAAAGCCTGGCAGA
 GACACACCAAGAAAGAGAGATTTAGACCAATATCTCTGTATGAACAATTGATGCAAAAATGCTCAATAAAGTATGGCNAA
 CCAAAATCCAGAGGCATCAAAAAGAGCTTCCACCATGATCAAGTGGGCTTCATCTCCCTGGAGTGCAGAGCTGGTTCAT
 ATATGGCAATCAATAAAGTATGATCCAGCATATAAAGCAACCAAGACAAAACCAATGATTAATCTCTAATAGATCGAG
 AAAAGGCTCTTGATAGAAATTCACAACCCCTTCATGCTAAAACCTCTCAATTAATAGGTATGATGGAGCATGTCTCAA
 AATAATAGAGGCTATCTATGACAAAACCCACAGGCAATATCATCTGAATGGGCAAAACGGAGCATTCCTTTGGAA
 ACTGGGCAAGACAGGGATGGCCCTCTTCACCACTCTCTACTCAACATAGTGTGGAGATTCTGGCCAGGCAATATAGGC
 AGGAGAGAGAAATAAAGGATTAATCAATTAGGAAAAGAGGAAGTCAATTTGCTCCCTGTTTGGAGATGACATGTATATA
 TCTAGAAAAACCCCATGTGCTCAGCCCAAAATCTCTTAAGCTCTATANGCACTTCAGCAAAGTCTCAGGATATGATATA
 AATGTACAAAAGTACACAGACTCTTTATACACAAATACAGACAACACAGAGGCGCAAAATCTAGGTGNACTCCCAATCA
 CAATTTGCTTCAAAGAGAAATAAATATCTAGGAATCCAACTTTACAGGCGCTGAGAGGACCTTCAAAGGAGACATATA
 ACCNNTGCTCAATGAATTAACCAAGGATACAAACCAATGGAGGAACTTCCATGCCATCAAGCTACCAATGACTTTCTCACAG
 ATGAAATGGGTATATGATGCCCAAGGTAATTTATAGATTTCTAGTCCATCCCACTCAAGCTACCAATGACTTTCTCACAG
 AATTTGGAAAACCACTACTTTAAAGTTCTAGTGGAAACCAAAAAGGCGCGCATGCGCAAGCTCAATCTTAAGCCAAAAGAA
 CAAAGCTGGAGGCATCACGGTACTCGACTTCAAACTATATCTACAGAGCTACAGTAACCAAAACAGCATGGTATCTGTAT
 CAAAACAGAGATATAGATCAATGGACAGACAGAGGCGCTCAGAAATAATGCCACATATCTACAAGTATCTGATCTTTG
 ACAAACTCGAGAAAAACCAAGCATATGGGAAAGGATTCCCTATTATATAAATGGTCTCGGAAAGACTGGCTAAACCATAT
 TCGAAGATCTGAAACTGGATCCCTCTCTTACAGCTATATACAAAAATTAATTCAGATGATATAAGACTTAATGTCTAGTA
 TATAAAGCTATAAATCTCTAGAGAAACCTTAGCATTACCATTACGAGCATATAGCATGGGCAAGGACTTCATGTCTA
 AAACACCAAAAGCAATGGCAACCAAGGCAAAATTTGACAAATGGGATCTTAATTAACATAAGAGCTTCTGCAACGCTAA
 AGAACTCCATCAGAGCTCAACGAGGCAACCTTAATAATGGGAGAAATTTTTCACACTCTCATCTGCAAAAGGGCTA
 ATATCTCAGATCTCAATGAATCAAAACCAATTTACAGAAAAACCAAGGACCCCATCAAAAACAGGCAAAATTT
 GACAAATGGGATCTTAATTAACCTCAAGCTCTTTCACAGCAAGAAAGAACTACCATCAGAGTCAACAGGCAACCTCAA
 AATGGGAGAAATTTTTCACCTCTCAAAGAGAGACATTTATCGAGCAAAACCAACATGCTACCAATCTTCAACACCTAA
 CAGAAAAACCAAGAACTACCATCAGCTCAACAGGCAACCTTACAAAATGGGAGAAATTTTGAACACTCATCTCTGTAGC
 CAGAGCAAAAGAACTACCATCAGCTCAACAGGCAACCTTACAAAATGGGAGAAATTTTGAACACTCATCTCTGTAGC
 AAGGGCTTATATCTCAGATCTTCAATGAATCAAAACCAATTTACAGAAAAACCAAGGACCCCATCAAAAAGGTTGGG
 TGAAGGATCAAGACACCTCTCAAAGAGAGACATTTATCGAGCAAAACCAACATGCTACCAATCTTCAACATCTGAT
 CGCCATCAGAGAAATGCAATCAAAACCAATAGATACCATCTCACACAGTATAGATGGCATTAATAAAGTCA
 GGAACCAACAGGCTGTGGGAGGATTTGGAGAAATAGSAAAGTTTATATCTGTGTGGGACATGAACTGAACTCTCATCT
 CATTTGTGGAGTCACTGTGGGCAATCTTCAGGATCTAGAACTAGAAATCCATTTGACAGCACTCCCATATCTGGG
 TATATACCAAGGATATAAATCATGCTCTATAAAGACACATGCATGTATGTTTATTGGACATCTCATCTCTCAGTAA
 GCAAGACTTTGACCAACCAATCTCCAAACATGATAGACTGGATTAAGAAATTTGGGACATATATACCATGGAT
 ACTATCGACGCAAAAAATGATGATCTATGCTCTTTGTAGGACATGGATGAATTTGGAATCTCATCTCTCAGTAA
 ACTATCAGCAAGACGAAATCAACACCGGCATATCTTAATCTATAGTGTGGAAATTTGAACATGAGAAACATGAACAC
 AGAAAGGGAACTACACACTCTCGGGAGCTTTGTGGGTGGAGGATAGCTTTAGGAGATATACCTAA
 TGTCTAAATGTAGTATTAATAGTGCAGCACACAGCATGGCACATGTATACATATGTAATCACTGACATTAATGCAC
 ATGTACCTTAAATCTTAAATGATATAATAAAGTAAATTAATAAAGAAAGTTTACATATGCAAAATTAATATATA
 TTGAAGATCTGTAGATTTTGAATTTGAGAGAGATAAATTTAGGTATCTCTGTGGAGAAATTTCTTAAGCAGCAAGGCA
 TCTCAGAGATGGCTGACTGCTCTAAAGGCTTAATCTTCAATTAACAAAGAAATGACTGAAACTGAATCTGTA
 TTTAAAGAGGAGCAGAGCATATAAGATTTGGAAATTTTCAGCCAGACCATGCGATAGAAAAGAAAAACAATTTTCTAG
 GGAGATTTTCAGGCGCTCGAGAAATTAAGCATAACTAAGTAACAGGATCGAATTTTAAATAGCAAAACCAATGGGAGAAATGCC
 TCCAGGCAATTCAGAGGCTTTGTGGCAGCCCTCCCAATCATAGCTCTGGAGGTCTAGCAGGGAAGAAATGGTTTTCATG
 GACCGGACCAAGACCCCTGCTCTCTGCAGCTTTGGGACATGGTCCCTGCATCGCAGCTGTCTCAAGTCCAGCTGT
 GGCTTAAAGGGGCGCAAGTATAGCTTGGGCTGTCTTCTCAGAGAGTGCAGGCTCCAGGCTCTGGTGGCTTCAAAGTGT
 TTGGGCTTTGAGTGTGCAAAAGGTAAAGCTGTGAGTTTGGGAACTTTGCTTATCAGAGATGATCAGAGATGATTAAGAACTC
 CTGGATGTTCAGGCAAGGTGTCTGCAGGGGTGGAGCCCTCATGGAGACCTCTTCTAGGGCAGTGCAGAGGGGAAAT
 GGGAATTTGGGTTCCGCTCCACAGAGTCCCTCTGGGCACTGCTTGAAGGAGTGTGAGAACGGGGCCACCA
 TACTTCAAGCTCTCAGATGGCAGATCCACTGACAGCTTGTCTGTGTGCTGGAAGGCTGTAGGCACTCAACACGAGC
 TGTTGAAGCAGCCTGGGGCTGATTTATGACAGCCACAGGGGTGGAGCTGCCAAGGATGTAGGCCCATCTGCTTGC
 ATCAGTTATACCTGGATGTGAGACATGAAGTCAAAGGAGATAATTTTGAAGCTTTGAGATTTAATGACTCCCTGTCTGG
 GTTTTGGACTTACATGTGAGGCTGTAGGCCCTTTGTTTGTGCTTAATTTCTTTTGGAAATGGGAGAACTTACTTCA
 CCTGATCTTCAATGTATCTTGGAGTAACCTAACTTGTTTTGTATTTACAGGCTTATAGGCAAGAGGATCTGCTGCTG
 TCTCTCAAAGAGTCTCACTTTTGTCTCTCATAAAGATGAGACTTTGACCTACACTTTTGAATTTAGATTTAGATGA
 GTTAAGCTGTGGGAGGCAATAATTTGTTTGAATATAAGAGGATATGTGATTTGGGAGGGGCGAGCAGAAAT
 ATATGGTTTGGCTTTGTGTCGCCACCAAACTCATGTGTTAATTTGTGATCTTAAGTGTGGAGGTGGGGCTCTTTGGGA
 GGTAATTAGATCTGGGGGCTGATTTCCCTTGCCATCTCATGAGACCTGGTGTTTGAAGATGTAGAGCACTTCCC
 CCTTGTCACTGCTCTGCTTCCACTATGTTAAGACATGCTGCTTCCCTTTACCTCTGAGCATGATGAGTCTGCTG
 AGGCTCCCGAGCTGCTTCTGTCAGGCTCGAGGACTGTGAGTCAATTAACCTTCTCTTATACATTTAGTTGACCA
 GCAATCTTCACTGGTATATACCAAGGATATAAATCACTTACTATAAGACACATGCATACGATGTTTATGT
 CAACACTATTTCACATAGCAGAGCATGGAAACCACTTAAATGCCCATCAATGATAGACTGGATAAGAGAAATGTGGTA

Fig. 9.13

Fig. 9.14

Fig. 9.15

CTTGGCTCCCAAAGTGGCTGGAATTACAGATATGAGCCACCACATCCAGGCCCACTTTACCTTAATTTGTAAGAATATA
TAATTAATATTAATAATTTTATTCATTTTATTAATTTTCTAATTTCTTAAGGCTTAACTCTAGTTTCTCTTTTAT
TTCCAGGTAGAGATTTTAAATCTCACTGAGTACCTGATCAITTTACATACCTAGTCAAATAATATGAAATTTGAAGAAC
TAGATTAAAGTTTAAAAAATCTTAAGTGCATACAACTCCATTGAAGAAAAAATAATGCTTAAGCAGTTTAAAAACC
TTGATAGAGGATCAACCAATGATTTAAATGTGAATAGCTAAATGTAAGTAGCAGTTAGATAGATTTAGCTATAT
ATTTGGAGGTAAATGGAACACTCTGGTGAGGACTCTTTATTGCACCAAGAAGAACATAGAAAGAAAAATAGATT
GCATTTTCTGCAATTTCCAGGAAGTAAATGCTTTGCAACATCTCCAGAAAGAAAGAGATACATGAGTAAATAGAA
GAAACATATAAAGAAATTTAATTTTCCAAATGGCTGGGTGTTTTTTAGTGCCCTGTTTTTTTCAAGCAGGAA
TAACCTGTAGAAACCTTTTATTTATTTTAAAGGAATGGTTACTATTCTTAGGAAAAGTGGCAGTAAATATAGTTAA
TAACGTAATTAATAATTTTAAACTCATCAAAAGTCATTGATTTAAAGGCATAGTAAAAAAAATATATATCTATT
ATCTTGTTCCCTGAAAAATGGTAGCACTCTTGACCACTGAGAGACTGTTCTCTCGGCATAATGATGGCCTCAAGC
CATCACTACTCAGTATCTCAATGTCAAAGATTTATTTCCATTTGCAAAATTTGCTTAGAACTCACTATATTACCTATT
CTCTTATGATTTATAGAATAATATAACATCTACATAACAGAATCTCACTCAGACAGATTTTGAGGCACAGAGGTGCTC
TGAGCCCTCTGCTCCCAAGCCCTATTCTAGATAGAGAGAGCCAGAGAGGTGAGGAGCCTTCCAAAGCTCAGCA
CTTGTTTCTAGACATGGAACAGGACAGCCCTTGCCATTCTCCACCACATTTTCTGCTATTATGTGGCATGAGCTG
TCCTTAAACATGGAATAGAAATATTGACATAATTACATTCATCAAGGCTACCTTCAGGCAGTCTGATGACAG
TCTATATAAGACATCCGAGAAAAACCTCCACTATCTCTCAGATGTTCTCAAAACAATTTGATTAAGAGCAATAA
AATGAAACAGAAATGCCAGGTAACTTTTAAAAATAAGATTGTGATTCATTTGGTTTAAATTTATGTGTTATTTT
AGCATACTTTTATACATTTTCTAGGATATACAGACAGAACTTAAGCCACATTTAAAGGCAATATAAAACCCAGAC
ATTATGATATAAATTTACATACATTTAGATATATTAAAGTGACAGTTCAATTTATAGTATAAACACAGAGTTGTCGA
AACATCAACCCCATCTAATTTCTAGAACATGTTAGAACCCCAAGAAACCTCATATTTATTAGCATGTGTCATCTCGG
CAGCTCCCTCTTGCCACCTGTACCTCAGTCTTAGGCAACCACTAAACCACTCTCTGCTCTCATAGACTGTCTCAT
TAGACATTTCTCTAATAAGTGCATCATACGATATGTGGTATTTGTGATGCTCTGGCTCTCTTCACTTAGTATAATG
TTTCACATTTATCAGTAGCAATTTGTAAGTGCTTTCCCTTTTATAGCTGAGTAAATATTCATTTGATATGTTATCTCC
ATCTTTATTTATTCATCTTCACTTGATGAATTTTGGATGGTTTTCACCTTTTGGCTACTATGAACCAATGCTGCCAT
AACATTTTGAAACAAGTTTGTGTGGCATATGTTTCCATTTTGGGTATGATCTAGAAATAGAAATGATCTGGGT
CATAGGGTGACTCTAGTTTAAATTTTGGAGAAATCCAGACGTGTTGCAAAAGTGAATCACTCATCTTCAACTC
CAGTAGAACAAATTTAGAGATTTTCAATTTCTCAGACCTTTGAAAGGAAAAATTTACATATTAATTTTGGCAA
AAATTCATGAATTTTGGAGCATTTATTTGTAAGAGTCTTTTGGAGGTGCTAATTTTAACTACATCAATTT
TTTGGAAGAAAAATAGAAATTTCTAAAGGACATTTTAAAGTTTATTAATTTTATGATTTTATTAATA
CATATATTTGCTATGATCAGGTACATGTGATAGTTTGATACATGCATACAGTATATATGATCAATCAGCATATTTA
GAAATCCATTAACCTCAGCATTTATTTCTTGTTTGGAACTTTTCCAGAACTCTCTTCACTATTTTGAATATG
CAATATATTTTGTGTAACATAGACACTCTATTGTGCTATTAACACTAGAACCTATTCTTCCACATAAATCTGATGT
TTGTACCATTAAACCATCTGCTCATCTCCCGCCAGCCCTTCCAGCCCTCTGATCTCATCACTTATCTCCTACCTC
CATGAGGTCACTTTTGTGCTCCACATATGAGTGGGAACATGTGATCTGTTTTCTGTCGCTGGTTTATTTCACTA
AACATAATGACTTGCAATTCATCCCTGTTGCCGATATGATGAGATTCATTTTAAATGGTCAATAGTATTTTGTG
TGATATATACATATTTCTTTATCTCATCTGTGATGGACACTTAGGTTGATTTTCACTACCTTGCTTGTGTGAA
TAGAGCAGCAATAAATATGGGGGTACAGTTGTCCCTTTGATTTATGATTTCCCTTTCTTGGAACAGAGACAGTAGT
GGGATTTGCTGGGTGAGTGTGATTTTATTTTAAAGACACTTTCATACCTGTTTCCATAGTCGTGTGACTA
ATCTCATCTGCCAAAGTGAATAAGAGTCCCTTTCTCCACATAATCACCAGCATGTTATTTTTCAGCTATGATA
ATAACCATCTTAACCTGGGGTAGATGGTATCTCATTTGGTTTGTATCTGTATTTTCTCGATAGTCGGTAGTGTGAGC
AGTTTTTCTAAACCTGTAGCCATTTGCTTTTGAAGATGCTTATCATGTCCTTTGCTCACTTTTGTAGGAGATTA
TTTGATTTCTTGCTGGAATTTGTTTGAAGTCTATGTATATCTGGATATAGTCCCTTGTGGAATAGTATAGTACGA
ATTTTTTCTCCATTTGCTAGTTATCTCTTCACTCTGPTGATGTTTCTCTTCTGCGCAGAAGCTTTTATGTTAATG
TCGTTCCATTTGTCTATTTGTTTGGTTGCCCTGCTTTTGAGATCTTAGCCATAAAATCTTGCTGATCAATAT
CTGAGACATTTCCCTCATTTTCTTTTGTAGTGTATAGTTTCAGGTCTGTGATTTAAAGTCTTTAATCACTTTTGA
TTGATTTTATATCATGTGAGAGATAGAGGTCTAGTTTCATTTCTGCAATGTAATATCCAGTTTCTTAGACAAAT
TTATGGAAGAAATGCTCTTCTCCAGTGTATGTTCTCGCAACTTTTGCAAAAATTTGGCTGGCTTAAATATGTTGAAT
TTATTTCTGATATCTCTGTTCTGTTCCACTGGCTGTGATCTGTTTTATACCAATAGCATAGTGTTTGGTGTGCTAT
AGCTTTGATATATCTGAAATGTGTAGTGTGATGCTTCACTGCTTGTGTTTGTCTTCTGATATGCTGCTATTG
GGCTCTTATAGTGTCTAGTGAATCTAGGATGTTTTTCTATGATCAAGAAATGTCATAGTATCTGTAGGAA
ATTGCTATAATCTATAGCTTCTGTTGGTAGTATAGTCAATTTTAAACATATAATGTTTCAATCATAGACATAAT
ATGCTTCTTATTTTGTATCTGCTCAATTTTGTCTACAGGGTGATGTTTTGTTTTGTTTTGTTTTGCTTT
CATGAAAATCTTTCACTCTCTGGCTAAATTTATCCCTGAGACTTTTTGAGGTATAAATAGAGGTGCTTTCTTGTT
TCTTTTCTAGATAGTTGTTTATTTGGTATAAAAACAACCACTTTTATATGATTTTGTGCTGTCTGTAACATAT
GAAATTTGTAATAATCATGTCTGAAATGAGACAAATTTGGCTCTCTCTTTTCTTTTGAATGGAATCTCTCT
CTGTCATCCAGGCTGGAGTCTCTGTGTGATCTGACATCACTGCATCTCTTATTTCCGAGCTCAAGTGCTCTCCCA
CCTCAGCCTCTGATGATTTGGGACATCAGGTGTGTGCCACACACAGGCTATTTTGTATTTTCTATAGACAGAG
GTTTCACTAGTGTGCTAGTCTGGAATTTGAACCTCTGGGTTCAAGCAATCTGCCACCTCAGGCTCCGGAAGTGCTGG
ATTACAGGCTTTGAGCCACACAACTGGCTGGCATCTGTTTTTCCAGTTTGGAGGCTTTCACTTCTCTCTCTCTGGA
AAGAGAAATCTGGCTAGGACTTCCAGTATAATGCCGAATAAGAGTCTTAGATAGGTGCTCTGTCTTATCTAGTT

CTTAGAGAAAGGCTTTCAGTTATCCCCATTAGTATGATGTAGCTGTGGGCTCGTCATATATGCGCCTTTATTATGT
 CAAGGTTATGTTCTCGTCTATACCTAAATTTGTTGAGAGTGTTTCATCATGAAGGGCAGGGTGAAAGGAGTCTTTTCTGAAG
 GAGGTTGTGTCACCTAGTGTCCTGATGAGGATATAGAAGTCAGTGTTTGGTGAGAGATAGTAATTTGAAGGGGAAACATT
 TACTATAAAGAAATTATTAATCGGCAAAATGTGATAAACTACAAAAGGGGTAAATTGTATGCTCAAAATAACACAGAAATAG
 CAAACATAGGGAAGAGCTGTCTACTCTTAGGACTGAGGGAGGATACCCAGAAAGAAAGACAAACATGGAAGGGTCTTTCAC
 ACCTTAAAGGCTGAGATTTCAGACCTGTTGGAGAGGGTGGTCTGTGGCCCGCAGGATGAAAGAGTCTTTGAGGTGCCA
 CAGGCCAGGCTGTGTGAGTAGGGTACTGGCTGTGGGTGGCAGTGATCAGCATCTGTGTCAAAAAGAGGCTCTCTAGG
 GTGCTGGAAAAACCCTGGAAGGTGGTCACATTGGGTCTCTCGCATCTGGCAGGAATTCGCTGCTGCTGGGTGGT
 ACAATAAACTCAGTAGGAAGGCCCTCACTAGGTGCTGGTGGAACTCACTGTAGGTGGTACTCTCCATACACCACTGCTTT
 GCGGCCACAGGTAAACAAAGCAGGAAGAAATCAAGAAGGAATGCTCCTTTATTGCTATATACCTGGTTTATTATTGTT
 ATTTATTATTATTTTGGAGACAGAGTTTGGCTTTTTCCTGTGGCTGGAGTCAATGATGCGATCTGTGGCTGCTGCAAC
 CTTCCACTCTCCGAGTCTCAAGTGATTTCTCTGCTCAGCCTCCGAGTAGTGGGATTCACAGGTGGCTGCTAAATTTTGT
 ATTTTTCAGTAGGATGAGGGGTTTACCATGTGTTCAGGCTGTCTCAAACTCTCGGCTCAGGTGATCTCTCGGCTCT
 GCTCCCAAGGGGCTGTGATTACAGGCATGAGACACCGCATCTGACCCCTTTACTATCTGTAGTGTCTCTCCCTTACA
 CTCTACCCAGCAACAGATGACATTGCACTGGCTGACCGAGGAGCGAGATTAGTATCGTGGAAACAGGGCAAGAGGGTGG
 ATTTGGAGCGGAGGCAATATATATGATAACTGCTCTGGTGAATCTTTGGCTCTCTAGCTTCCACATGCAACATTTT
 ATATATATATTTGAACCTCTGTATAACACAAAGTCAACTCTGTCTTCAGAGAAATGAGAGATTCTCACCCCTTTCCCA
 AATGAGGAGGACACACAGTTTCCACAGTTATCTGATCTCACTGGCTGTCTTAAATCACTCTCAAAATCAAGGTCCCACT
 GAATATTTCTTCTTACATAAAGGCTAAATTTGATGAGTTTATTTCAACAACITTCATAAAATATGAGGAGGAAAGAGGA
 AAATGGTTAAATATATACAAATACACATATACATACATGCAAGAGGAAATACACAAATGCTCAGAAATTTCTGAGTT
 TTGTAATGTATTGAGAGGCACTGATTTGGTATCTATGGCTTCTTCTACTGCTATCTGTATTTCCATTCGCTCTTA
 AATGGTCTCTTTTCTCTGAGGAGTATCCAAACTTTCAATTCACAGCCTGAATCTCAATTAATCTCGGCTCCGCC
 TCCCTTTGACTCTCTCGGCTTTCCCAATAACCTTTATTTACACCTTGTAGTCCAGGTTCCAGGGAGATTAGCTAATATTGG
 AGATGACGACATCTGGTCTGAGGACGGTGTCTGGTGAGATGGCTGTTTTCTCTTCTGGTCTGCTCTGGACTCATAC
 ATTTGCTGTTGAGCCATTGCTGTTTCTGCTCATATGGCATTTTACTCTCAGGAGGCTCTTCCACTCTCTCATGTGAT
 ACTTGAGGAGGCTGCATCATCAGCACTTCTTCTGCTTCCCAAAAGCTCGGGTGAGGGGAAAGGGCAGTGGGTGGGG
 AAGAGGGATCCAGAAATCCCTGACCGGACTCTCTGGCTGGATGCCAGATGCGAGCACTCTCTCCCACTCTCTGTGCT
 CTTTTCTGGTGTGGTGAAGGTGGGAAATTAATCTTCTGTGTCTGTAAGTCTTCCAAATCAAGTCACTGATCAAT
 TTTGTAGCTTTAAAGGTTTAGTTCTTAGCACTTTGCGCACTCTGGGAAATCAATGCCAGCAAACTCCATAGAACTTGTCT
 TGTCTTTTCTTCAATTTCCCGCTCCCTGAAGACAATAAACAAGAGATGCGCACTCTGCTGATAAAGAGGTTAGTATAGT
 AAAAATGAGCAAAATATATCTCACAACCTATTTCCTATCTTTAATAAATAGTGATAGACTAAAATAGCTAAGATTG
 AAAATGATGCTATTGTAATTTACTAAGTAATTAATCTATAGCAATTTATATATATATCATCATG
 TACTATAAATCTAATTTCTGTGGTTATAATAGACATCTCTAATCACTTCTTTTAAAGCAATTTCTGTGAATCTTCA
 CATTTGAATGGATTTCAGAACCGGAACAGCAACTCTTAAAGGTGCAGACATCTGATATTCTTTCTGCTGCCA
 TGGAAAAAGTAAACACAGCAATAAACACCTCATCAATTTTAAAGATTAAGAAATGCTTTATGTAGTAACTTCTGAAA
 AATCCTCAAGTTATATAAATCTTTAGATTATGAATGAGTTATGTTGAGATGGCAACGAGCAATCTGCGAGTT
 CAAGAATTTATACACAAAGGTGAAAGGCTTTTGAACAATCAGAGTTTCTTCTCAAGTCTAATCTCTGAGTAAATTTA
 TCTGAGAAATTTGAGATGTTCCCTGAGGAGCACTTCAAAATCATCCGAGTGTCTTCAATACTCTGTTTCAATATG
 CAGAAATTTGAGGACAGGTGAGAAAGCAGACGCTGAAACAGGAGGAAATGAAGTCCGCTTTATGTGAACTACGACTTTT
 CCCATCTAAAAAAAGATGATGTTTACATTTGTTTGAAGATTTGGAGATGGCAACGAGCAACCTTTCTACTGTCT
 GAAATATAAATTTCTGCGCCACACATCTTCTCATTAATTTGTCTCAATTTCTTAAAGAAAGAAAAAACTCTCTCA
 CATTTTTTCTATTATAAATAATTTTCAATGTTGTTATTTACCAATGTTTAAAGCATGAATGTGGTGAGAAACA
 GCTTAATCTGTGGTGGCATGAAATGATGAAAAAATAAATATATTTCTCTTTTTTTCTGTTTATTTCTCTCATCTCA
 CATCAACTGAAGGTAGCTAGTAGTGGTTTGTGCAAGAGTCTGAGTGTGTGGAGTGGGAGGAGGAGTCTTTGTACTAG
 ATCTGTGCTCTGGAGCTACTCTCAGTGGATTGATGTTTGAAGGAGGACTAGAAAGTGAAGGGGAGAGTGTGAATCA
 TGG
 AGGATGTGGAGTGTGAAGTCAAGATCCCTGAATGTGGTACCTGTGATAGATAAGTCACTGAGTGAAGCAAGAGCT
 CAGTGGAGTCTGTTATCTAGTGAAGCAACAGCGTCACCCACCATGGAATTAACAGGTGGGGTGGACATCTTTTCAA
 GTTCTGTGATTAAGATTTGTGGGACACACAGCGGCTCTTCAATAATAGATTCAAGGCTCAGGCTTTTATGTGTT
 GGTGGTGGGTGATGTTGGTGGCCAGAGATGATGATGATGGGTTTTCTGTCAACTGAAATGGGAGGGCTCTCTCAGT
 TTGAAATAGATTGTGAAAGGTAAAGAAATGTGTTATTTCACTGACCTGTGAAGTTGGAACAATTCATGCTCACTAC
 ATTTGTTTCAAAGCATAAATAGGCCCTGCTCTCTGCTTTATCTACTCTACAGCTATAGTATGGAACAGTATGATTA
 GCCAGTATGATTTGAGCGAGAAGATTAAAGTCCATAAAAGGTGAAGAAAGTCAACAAATTAACACAGAAATGTTTAC
 CGCATAACTATTCTATGCAAGGTCTGGGAGTAGGAGAAATAAATGTGACATATCTGTGAGAAAGCAGAAATATCCCA
 AAGAAATCATACATATACAAATTTAATTTACATCAGTAAATACTTTGATGGGTGTGGCGAGGTCTGGGCTGGAA
 GGCCCACTCTCAGCATTCGCAAGAAATGATGCTCTCAGTCTGGAAGTCAAGAAATTTGCTAACCTATTACTTGGGGGAA
 TATACCCCTGAATATTCAATCTTGAAGAAATAACACATTTCTTTGGAGAGTGAAGATAAGAAATCAGAAATCTGAGGTT
 CTCTCGAAGAAATAACAGACTCTGATGTTCTAACAGTCACTGACCTTAGTGAGAATTGTAATGGCCAGAGAACAA
 TGAATGCTCACTCTTCCGAGGAGGACAGTAGAATAAACCCTGTTGACTGTCTACGTGTTAAAGTGGCCAGAGAACAA
 TTTTTTTTCTGTGAGGAGTCTTCACTCTTGTGCTCAGCTGGAGTGGCAATCTCAGCTCACTGCACTCACT
 TGGCTCCGCGTTCAGGCAATTTCTGCTCAGCTCCGAGTGGCTGGGATTCAGCGTGGCCACACACGCGCGG
 TAATTTTTGCACTTTTTCAGTAGAGACAGGCTTTCACCATGTTAGTCAGGCTGGTCTCGAATCTCTGACCTCAGATGATC

Fig. 9.18

Fig. 9.19

TACAAAAAAGGGAAATCAAAATTATTTGTAATATGTGAGATGCATCTAAAACAACGAAACTCAGAAAGGATAATAAAGAT
 AAAAAATTAGGCAAGAAGCTGCACAAAGCAAAATGCAAAAAAAGAGCAGCTGTCTATAAATCTGGTGTCAATCTCAAAACA
 AAAAAACATGAAATAGACAAGAAAGGGGAACTTGATATAAATAAGAGATGTAACTCACAACTGCAGTCTCAATATGATAAATA
 AATTGGCATGTGAAACCATGGTGTCTCAAGCTACAGAAAAATAGGAATAGGCAGAAATCCCTTTAGCAGTAGAAAACTTTAAC
 GCTTATCTTTTAACTATGGAGAAAATCATATGGAAAAAAGCAGAGATAGTITTAATAGCTTTTACAAACAACTATATACT
 ATGAAGACAGATACACTTTCTCTTTCAAGTATTAATGGAGCAGTTACAAAAATTAACATATATGAAGGCCACAAGAAAA
 ACTGCAATGCAGTCGATCAGATAGAAATAGTACAGACATATGTCTATGCCAACGCAAACTTCAAAATGTTTAAAGAGAGA
 AAAAAAATAACTTTTAACTCCTGGAAATTAAGAAACACTCTCTATATAATTTTTCAGTCTCATAGAGAAAGTCATCGCT
 AAAAAATGCAGAAATTTTGGAAAGCAACCAAGAAATTAACCACTATATAGAGACTATGAGATCTTGTACAGCAGTACTT
 AGAGGAAAGTCTCAACTTTTAAATCTTTGTAACAAATGAAGAAATTAAGCAATCAATATCAAGATTTATTTAAATGA
 GTAAAAATAAGACAGGGCAGAAATAGAAATTAGTAAAGATAAAAAACAGAAATTAATTAATTTGGGAAAAATTTAAAAAATGC
 CAAAAATAAGTCTATGTAGTTGTGTTTGAATAATTTTAAAGTAAAAATGTGTCTATGCTTTTGTGTTTGAATGTAACT
 TTTTAATGTGGTTAAAAAATAAACCCTAAATTTTGTCTATTTTGTAGTATTTAAAAAATATACAAATCAATGGCATTAATA
 TATGCAAAATGTTGTACAACTCAGCCAGTACTGATTTCTGAACCTTTTCATCACCCCACTGAACCTCTGTGCTCTCAAGC
 AGTAACCTCCCACTTTCCCTACCCCTAGCCCTGTGTAACTTCTAGTCTACATTTTGTGCTATGAAGCTCTATCTAGA
 TGTTTTCATATAAGTGGAAATAATAATTTGTGCTATTTTGTGTTGGCTATTTCACTTAGCATGTATCAGAACTTCAAT
 TCCCTTTTATGTATGAATAATATCTGTGTGATACATAACATCCATCTGTGTTTATCAAAATGATTTTGTATGTGCTC
 TTGGATGGTCTACCTTTTAGCTATTTGTGAATAATGGTGCACACCCATCTTTTATTAAGGGAAGAAAGCAGAAATAG
 ATGATATAAGAAAAACAGAAATGTGAGAAATAATATAGATAGAGAAAAATTAAGAGAGATTTATAGGACTATATATGTACCAT
 AAGCAAAATAATGTGAAACAACTGGATAAAAAATGTAATTTCTAGAAACGATAAAGCTCTAAGGCTGGCCCAAGAGAGT
 TCGAAAACTTAAGAGACCAATTTCAAAATAGAAAAAACAGGAAAGTCAGGCTATCCGCTTCTCAAACTACCCAGGACAGAT
 TATTTTACAGGTTAGCTCTTTCAAACTTAACTGAATCACTCACTAAAGCTTTAAAAATCTTCTAGAGAAAGCAAGAC
 TCTAGTTCTTTTATAAAGTGAGGATGTCACTGGTGTGAGTATGCCACAGAAACAAAAATAAAGAAAGAGTCT
 AATGCTCTCTGTGACTATCAATAACAACTCTTCAATAGAATATAGCAAAACATTTCTCAGGAGACAGTAGAATGTCTC
 TTCTCTTCAGGAAAGGAGAGATAGTTAAATATAGGAAATCTATTGATATTTGTTTAACTCTAGTATATGAAAAAAC
 AGTAAACCATATATGTCGCGACCACTGGTGTGCTGAAATGTTGTGCTATAAAATTAATAATTTGATTTGATTTGAAAAA
 CACCTCATCAAAATAGACTAAATTTATCAGTATAGTAAAAATATTTTGTCTTACCTCAAAAGCCAGGCTCATGTTTAACT
 AGCAAAACCATCACTCAGTCAATTTTGGGCAAGAGATGCCATTAACCAACATATTTAGAACATGTTCTTGAAGGCTA
 ACAAACTTTTAGATAAGATAAGAAAGAGTGTGATGTACAGTGTGAAAGGAGGAGGTAAAGATATCATATTTGCAAAAT
 ATGTAACTCTGTGCTGTGAAAGCAAGAAAAATTAACCTGAAAGTCACTGCCAAACATGAGTAAAGAAAAAATAA
 GAGAAATGAGTAGTGTGCTGAGATAGTCTTTACACACATTAACCAACAAATTTGTGCTAGATATGTCAAGAAAGAGCTGT
 ATGCCACAGAGAGCTAACTTCTCAGATTTATGGAATAATGAAAAAGCAAGAAATAGCTAGCAAACTCTTGAATCAGA
 ATAGTAAATGAGAAGCATGAATGCTCTGATGAACACATATTTATAGAGTTATAATCGTTATACGCAATATGTGTAGGTTGCA
 CAGATAGCTACATCAATGAGGCAAGGAGAGAAAAATTTCAATTTTTCAGAGTACAGTAAAGAAATAGCTTGAATAACCA
 CTTTCTCATGTATGTCTATGTGTAATTTTACATAAAAAATACATGCCAGTATATCTGCTATACATATAGAACAGCTTTG
 GAAGTATATTCAGAAATATPAACAGTTTGTGGTGTGAGTGGGTAGGAAGTAGTGTATGTTTCCATATATTTTTTGTGCTA
 CCTTTGAAATTTTGCACTATTTGTGATATTTCTTTTAAAGGCCAATTTATTTTATTTATTTTCTTCAAAACCCAGCACA
 GAATATTTTAAACAAAGTAGATAAATCATAGGATGGAATAGGAATGATTTGTCTGGATCACTTCAAGCAAGGCACTTGAAGT
 ATTCACATGTTTGTGTTTGAAGCTCCAGGGTCTAAACACTGTGAAGATTTTCGAGATTTTTCGAGGATCAGATCAGACA
 AACATTTGATTTTCTCATTTTCAAGATTTTTCCTCTTGGCTTTTCAATTTATTTATGCTTTCAGTAGAGAGAC
 CAGGGATGAGTCTTGGATTTAGGGGCTTAACCACTCCATCTTTCATCAGCTCCATTCGAGCTGAAGCTGTGCTGTTCTCT
 TGAAGAAATCCCAAGGAGCTTCCCAATACATATGCAATCTCTGTGAAAGCAGTGTGTTTGAACAAACAGCTGCAAGAAAA
 GCTCTCTACAGCAAGTATATAAAAGGCTGCTCAATATCACTAATCAGGCAGATGCAAACTCAAAACACAGTATTAACCTC
 ACACCTGTGAGAAATGACTATATAAAAAACACAGAGATAACAAAGTGTAGCCAGCAATATGCATAAAGGGAACCTTTG
 ATACTGTTGGTGGGAATACAGAGGCCAATTTGTGAAAAATAATATGGAAGTTTCTATAAAATAATAAAAATAAATTTCTTAT
 ATGAGCCAGCAATCTGCTGTTTCTAGGTAGATCCAAAGAAAAATGAAATCACTCATAGAGATATCTGTGCGCCCATGTT
 TCAAGACATTTTACCAATAGCAAGAGATATGGAACCAACCTTTTGGCTGTCAATAGAGTGAATGGATTAAGAAATTTGTGTTG
 TGTGTTGTGTTGTGTTGTGTTGTGTACACACATACACAAATGGAATATTTAGTCTTAAAAAGGACATCTCGCA
 TTTTGTGTCAACATGAATGACCAAGAGGAAAAATTAATAATGTGAAATAGGCCAGACAGAGAAAGAAAAATCTACATGAT
 GTCTCATTTATGTGCAAAATTAAGAAAAAAGAAAAAATAATCAAGAGTGAAGACAGAGATAAAAGGTTGTTTACCA
 GGGGTGAGAAAGTGGGGGAGTGGGAGATGGAGGTCAAGGGTATAGAAATTTCTATTATGTAGATAATAATAGCCTAG
 AGATCTAAATGATAGTACATGAAGACTGTGTTTAATAATAATTTTATTTATAGGGAATTTGTCTACAGAGTGGATTTTGA
 GTTAATCTTACTACACACACAGCAGCACAGAAAGGTAACTGTGTAACATGATAGATATGTCTAAATTTGCTTGTGATGT
 GGTAAATCAGTGTCTATGTACATATTTGTTAAATAAATTTATGAGAGCTCTCAATCTAGATCTCCACAAACCAAGCAAGAA
 TGGAGTCCACAGAGCTAAGTGCCACATGATTAACCTGAAATTTTAAAGAAAGCAGTGAATTTTCCAAACAGACAGATAT
 TTTTGAAGAACAGAGGTTTACAGAAACCAATTAAGAAAGGCCAGTCAGCTTAAGTCAGTAAATATAGGAATAATCTCCAC
 AGTTTATTAACCTTTATAGAAAGTAATCTGAAGTAACTGATGTAAACCGGATCTGCTCTTTTCTATTATTTCTGTTTCTC
 TGTTCCTCAATTTTACAAAAACAAATTTGCTCTGATGCCAGTGAGGACATTTCAATTTATATAGATACAAATAGCTGCTG
 AAATTTCTGAAGTCACAAAATAGAGGCCAATTAGATCTTAAACCTAAATTTGTTATAGTTTGTGCTTTTGTACAAATATGTAT
 TCAAAAACATCGTGTAGGATTTGTTCTAGTCTGTTTCTGTGCTATAACAGAAATACCAACCAAGCAAGCTATTTATACAGA
 AAGAGTTTATTTGGCTTACAGTTCTGAGGCTGGGAGCTCCGAGAGCATGTGTGCCACCATCTGGTGGAGGTCTCTCAT

Fig. 9.20

AGTGAAGGGTGGGAAGTGAAGTGAACACTAGAAAACAGAGAGCAATGGAGGCTGAACCTTTATCCTTTTACAGGAACC
 CACTCATGGGCTCTGCCTCGTGATCTAACTCACTCTTAAAGGGGCCCACTCCCAATACCATTAACATAGCAATTA
 TTTCACATAGTATTTGAAGAGGGGCAITCAAAATCATATCAAGAAAAAAAAGTCAAGTCCCTAGGCTCTCTCTCTAG
 TAGATCTCTGCTCTAGTCCCTTCCATATAGAAAACCTGGAGTTTCCCTCACTCATCACTATTGGCTGTTTCCATGG
 CTCACAGAGAAAGGAATATTTCTTTTCTCTGAAAAAGCACTACAGTTTATTTGGTCAGCACCAGGTGTGTTAACTT
 CAGTTTTCAGATGGCAACTCACACATAGATGTGTTTATGTTGCCCTTTATCAGATTATTCATTGGCAAGCCCTTTGGTAA
 CGAACAGAAAGTGGCTAAACAGAAATATTCAGGCTTGAAGTTCTCTTTTTCATCTGGTTCCCTCTGGGAAAAGGCTATGA
 AAGCTAAGGGTGTGTCAGGACCTCCCAAAGGCCAAGGTCAACATCAACAATTTCTGAGAATCTACACAAAACACAGGTC
 TGTATTAGTGTCAATATGCACACAGTTGTGCTGGGAAGGAATGAAGCTTCAAAATAGAGAACTGTACCTGAAAATCTCT
 TGCCATCACTTTCTGGAATGAACTCTAAGCTGGGAAGAACTCTGCTTAGGGGAAGTAGGACTAAACTTGACTTT
 TGATTGGGAACATCAAAAGACTCTAAGCTCATGAGTGCTCACTTGTAATTTTGTGCCCTTGAAAAATATAGGC
 GGGTGCATTCACCTGTAAATCCAGCACTTTGGGAGGCCAAGGTGGGTGGATCACTTTAGCCCAAGGAATCAAGATCA
 GCCTGGGCAACATGGGCAAAACCCGCTCTCCATAAAAATCAAAAAATAGCCAGGTGTGGTGATCGATTCCGATGCC
 AGCTACTGGGAGGCTCAGGTGGAGGGAGTTAGTTAGGCGCTGGGAGATTGAGGCTACAGTTGATCGGTATGGCAACCTG
 TACTCCAACTGGACAAACACAAGACCTATCTCAGAAAACAAACAACAACAAGGAAGCAACAAAGGGAATTTGTATC
 TTTTAGCCATAGAGCCTTCAAGTTTGTATAAACCACTGGGAGAAAAACCTTCAITTTCTATCTTCAATATGAAATGGGT
 TAATCACTGATTATACATAGAAAAATTTACTCAAAATGAAAACAAACACCCACAGATTTTACCTTTAAATATATTTTCTT
 TGGTATTTTATAGTTCTGTGTAGAAAAGGTGCAGAGATAAGGACATGGGTATATGACATGGGTTATTTATGCACTT
 GCATACAGGACCAAGCAAGCTTTTCTCAAAAATCTTTTGTGTAAGTCCCTTTTGTATATGCTCTTTTCTCTAA
 AATCTTTTGTCTTAAGTCCCTTTGTGTGCTGCCACATCAITTTGATTCCACAGAGAGCTTAGAGCTTATGCTGCAATATC
 CTGTTTCTCTCTCTCTCTGTAATCTTCTCTCCATCAGCAGATTTCTGTTTCTTTCTTTGCAACTAGCTGTGTGGC
 TAAGAGTAGTCACTGGAGCTCTCACTGCTCTTTGTCTGTAACATCTGGTTTGGAAATGGAAGAGGCTCTGGCCTGCT
 ATGGGGTGTCTCAGAGTCAGGTTGAAGGGCTTAAGGTATTTGAAAATAAAGCAGACATAAGCTTTGACATGGAGAGT
 AGCCTACTCTCTGCTCTGTTTCTTCCATTTCTAGGAGTGAAGAGCTGGCGCTCAGCAGCAGATTCAAGTCTCACAT
 TGTAGCCACATATCAAGAGGAAAGATACATATCTTTTGTGATGGAGTGTCTCACATCTGCACCCAGGCTGGAG
 TGCATGGCAACATCTGGGCTTAATGCAAGCTCCGCTCTGGGTCATGCTATCTCTGCTCAGCCTCCGAGCTG
 CAGAGTACAGAGCGGCTGCCCCCACTCCGGGCTAAATTTTCTTTTCTTTTGTATTTTACAGAGCGGGGTTCT
 ACCGTGTACAGAGATGCTCAATCTCTGACCTCGTGATCTGCCGCTCTTTCAGCTCCCAAGCTCTGGGATACAG
 GCGTGAGCCACCATCTGCTGGCTGAAATACGTATCTTTAAGATCTAAAGAAAATCGTTTAAAGTTACTGTGTGTGCCA
 TCTGTTTCTTGTACTAGAACTATTTCAAAAATTTAAATAACATTAAGGAAGGTATAAGATTATTTAGGCTATCCA
 AAAGCTGCATTAATAAAAAAGTAACCTAAGGAATCCAAGTCAATTTCCGGCTGTGAAAATCACACGTGTCTCGAGTT
 GGTGGGCTTTGGTCTTACTGATTCTAAGAAATGAAGCGCAGACCTCTCAGTGAATGTTCAGTCTTTAAAGCGCAGCG
 TGTCTGGAGTTTGTCTCTCTGATGTTGGATGTGTTGCGAGTTTCTTCTCTGTGGGGTCTACGGTCTCGCTGGCTC
 AGGAATGAAGCTGCAACCTTCGAGTGGTGTACAGCTCTTAAGGCCACATGTTCGGAGGTGTTGCTGCTCTCCGGC
 GGGTTCCGGGTTTGTCTAGCTTCAGGGGTGAAGCTGCAGACCTTCATNGTAGTGTTCACAGCTCATAAAGGCAAGTGTG
 ACCCAAGAGTGAGCAACAACAAGATTATTTGCAAGAGCTGAAGGAACAAGCTACCAACAGCATGAAGGGAACCTCAG
 CAGGTTCCCACTGAGCTGTCTGGCGAGCTGCTTTTATCTCTTATCTGGCCCCACAGCTCTGCTGATTTGTGTCATTT
 TTAAGAGAGCGGATTTGCTGCTGTTTACAGAGAGCTGATGTGCTGTTTTCAGAGGCTGATTTGGTGGCTTACAT
 CCCCAGAGCTAGACACAAAGTTCTCTACCTCCCAACAGATTAGCTAGATAACAGATCCATGTGGTGTATTTACAAC
 CTGAGCTAGACACAGAGTGTCTGATGTGATGTTTACAACCTTTGAGCTAGATACAGAGTGTGATTTGCTGATTTACA
 TCCCTTAGCTAGACATAAAGATTCTCAGATACCAACAGACTCAGGAGCCAGCTGGCTTCACCCAGTGGATGCCCGCA
 CGGGGTCAGCTGAGAGTGTCTGTCAGCTCTGCGCTGTGCGCCGACACTCAGCTCTTTGGCGGCTGATGGGACT
 GGGCGCATGTAGCAGGAGTGGCGCTCTCTGTTGAGGCTCGCGCGCAGGAGCCATGCGAGGCGCGGGCGGGCGGG
 GGTGGGAGGAGGGGAGGCTCAGGCAATGGCAGGCTGCAAGTCCGAGGCCCTGCCCTGCGGGAGGCAAGCTAAGCCCTGGT
 GAGAATTTGAGCAGCAGCTGCTGGCCAGGTGCTAAACCCCTCACTTCTGGGCTCTGTGGGACAGAGCTCTGTGAGC
 CACCGCCCAACCAAGACTCATGCGAGCCAGAACTCGGGCCACCCAGAACAGCGCGCTGAGCAGCTGTGTTCCCG
 CCAGCGCTCTCTCTCCACACTCTCTGCAAGCTGAGGAGCTGCTCGACCTTTGGCCAGCGCAAGAAAGGGGCTCCCA
 CAGTGTGAGTGGCGGGCTGAAGGGCTCTCAAGCAAGCGCAGAGTGGCGCAAGGCGCAGGAGGACCCAGAGTGAAGG
 AGGGCTGCAAGGCTGCGCAGCAGCTGCTCACTCTCAATACGATCTGTGAACATGTGCGCTTCTCAGTTTCAGAAAGG
 CTTTCAAGCAAAATGTAATTTTATTTTATCTCAGGCTCTGCTTACTCTCTCTCTCTCACAGCATCTCTCCATAGA
 AATGCTTTTCTCCCTGCCATTTTGTACAGACCTTGAGCTCTCTGGCTCTCTCTGAGAGCATTTATGCTCTCTCGAC
 TGGACACTGCTAGCAGCTTGGGAGCTCTCCCTGTCTTTAAGGTATCGGACGAATATAGATGAGAGTAGCAGGCAATTA
 GGAGTAGTAGTAATAGCAGTACAAACAAGAAATAAATTTTATGATAATAGTAGTCAACATTTGTGAGAGCTCTTTTIA
 TGTGCCAAGGATTTTGTGTTTATTTATCTTACCACCTTGACAGGACTTATGAGGTGGGTACTATCAACCAAGTTCT
 CAGAGGGGAACTCAGGCTTATAAAGAAATATACAACCTTGCTCCAAGTGGTAACTAGTGAAGAGAGGATTTAAACCTTG
 GCTCTTCAATCCCACTAAGCTATGCTATTAGTTGCTGTTTCAAAATAGTCACTGCAATAGTCTGATCTGCTGTTTACC
 TGTGTTCACTCCCACTCTTTTGTGAAACTCTCGGAAGGCAAGTGTGCTGCTCTTCAITCTTTATACCATCTCTCAGAG
 GCTGATAACAATATCATGCTCAGAAAACATTTCTGTTCAACCTGATGAAGTACAAAGGAGCTGTAAGTGAAGAAATAC
 ATAAATTTACACTGAGGAGAGCAATCTCTTATATAACTTTTCTGGCTTACTCTGAGGAGAAAGAAATCTCAAC
 GCAAGCTCAACTGAGCTGGTACGAAATCAGAAATGAATCTCCCAATCACGGGGCAACTTCCATAGCTCTTTGGAG
 TGAGGCTTATTTAAGGATTTTGTTCAGTTCTCTCTCTGTTTCTGCGCACTGCCAGCACTCAATTTGCTTAA

Fig. 9.21

TAGGGATTCTGAATAAGAAAGATACAGGCAGCTCACTTGGAAAGTTACGTTAAAGGACATAAAGAGTCTGGAGTGAATTT
 TCACACAGATTAAGATCAGCATCTCGGTATTTAGATTAATTTGCTACATTAATTAATTTCAAGTTGCTTCAATGCTCTTTG
 GCCTCTCGCTTAAGTCTCAATGAGGCAACAGATTAATTTCCCTTAAATAGTGGCGCTGTCATGCTCTTGTTACTTAGTCT
 TGGGTTTTAAAGATGAACATTAAGATGGATATTTATCACTGAGCAGATTTCTGTGTTGTGCTCTTAAAGCCCTTGG
 GGTCAAGTGTCTTCACTAGCATCACTAACACCTTTATGGAATCAAGTGATTAATAAGTGTGCTCTCATGAGACCTGTGA
 TGCCTTCTGGGTTGTTCAATTTTATGATACCTTTAATAATTAAGTCTCAAGAGTAGCTCAGTTAATTAAGTGATTTTGGGGTGTGA
 TCATGTGACGGAAACAAATCAAGAAAGAACTATTTTAATAGCATAAATTTCTCTGAGATAGTGAAGATAAAGAAAGATGCTA
 CCAGTTTACCCCACTCTCTTACTGTCTGAGTCAGGAAGAAGTGGAAACATCTTCTTCTTCACTCTTATACCTCAIT
 TAGAAAAATTTGACTAATTTCTCTTTAGCTCCCTTTTACGGTCCACCAATTTTGGAGAGTAGCTTTCTCCCTGTCTT
 CTTAGAATAAAGAGGCTCCAAAGGAAGAAAGAAACAGATATGCTCAGGAGTTTACCTGTGATGACTTCTCTCCCTGCTGCT
 CGGGCAGCTGGCCCAACCTCTCTTTCTATTCTCAGTCTTCTTATCTATTACTTTTCTATTCCCTGCTCTTCTCTTAT
 GTCTGACTGTGCTGATGACCTGGGCAAGCTCAAAAATGGGAACAATAGCAACTGCTCTAGAGAAGGCTGACAGGATTCACGGG
 AAGCACTGCTGACAGCACTCAATTTCTAATGAGTGGTCTTACATATTAGGATCATTTTCTTCTCTTTAGCTCTCTGG
 TTTCTTGGCCCTTGGCCCTTAGCTCTCTTCAACATATTTCTACATAGGTAATCAGATTCACCTTCAACCAATGCTGTTTGT
 ATCTTTGTCACTCTGGTGAAGAAAAATAAACCTTCAAGTGGCTTCTTAAGACAGATGAAATCAAAATCAAAAGTCTCATCGT
 GGTATCAAGGTCTTCTGTAATCTCCCTCAGCCTGTGGCTCTTACTGATGCCCACTTCTCTATTGCTCAGGGTGCTT
 TGGGCTGATGCCACTTAGGTGTGACGAGCATCTCTGACGAGCATCTGATGATGCTGATAAAGGTGCTCAAGGACATTT
 TGGGAATTTCTCTTCTGATTTATCTAGGATAGTATCTGATACAATGCAATTTTATGATATAAATCTTATTTCTGCT
 ATGTTAGTTGGCTTGAACAAAACTGGGCTTTGATCTGTCAGGCTCAAAAGGCTCTGACATCTGCTACCTTAGGAAA
 GGCTCTTCTCGAGGTAGCTTTGGTGGTAACTGGGAACCTGAGCCCTTGAAGGGCTCAGACTCAACAGTCAATGAT
 AAGTGTGGTTCATGCTGCTAGACTTTTGTGCAAAACACAGTTTATGCTTGAACACCTGCTCCCTCTTTGGAGTGT
 GGAATATTTGATGGCTAGGCAAGGGTGCTTATGATCAGCTCCATGAAAAACCTTGGGCAAGGCTTCTAAAAA
 GAAGCTCTGTGGGCTGAAAGCTCATATACAAGTTGCTACATTTCTCTGCTGATCTCTGATCTCCCGTGTAGG
 CAGAAGCATAGAGAAATCTGCAGCTAAAAATCATTCAGACNCTGCGCTGGCTCTCCCTATGATCTTGGCTGTATCT
 TATTAACGCTCATAGGAATAATCTTAGCTTTAAGTATGTCACATACAGTCCATGAGTCCCATGGGCTCTCTAGTGTGTCCAAA
 TGTATGGGGCAGGGGCTTGGGTAGCCCTGACACAGATCTCTTCTAAAAACAAATTTCTAGAGTAGGTCTTAATAAAT
 ATTTTGTGATTTAGGATCTCAATCTCCCAACATTTGATAGTCTTAAAAACATTTTAAACATTTTGTCTTTTACCA
 TTTTGTATTTTGGGCACTTTTAAGTTTTTTATATGCAATCAGGCAAGTATAAATATGAGTGTAGATAGTAGA
 TGTTGTTTCTATGCTGCAACAAGAAATTTGTTCTAGTTTGGCTATTTTATTTCTTTTCCGATTTTTCAGACACTGT
 TAGATCTTGCCAGAGCAGTCTTTTGGGCTTTTGTGATACAGAATCTCGGAAAAGTAGAGGGGTAGAAGGGCACAGG
 TTTGAGGACTAGGTCTGGGAGATCAGTTTGGTGGGAGGGTATGAAGAGGAGAGGGCCATGACAGGGCTTGTGTGATGT
 GACGTGACCATGAAGAAAGAGGGGCTTTGTGAATTTGTGGGAGACTGAGATCTCTTTTCAAGCACTTTGAGAAAT
 ACAGAAAGAGAAATTTGTTATTTTGAATGACTTCTGCGCGGCTGAGTTGTTTTCATTTGATAACGACCCCTCTCTAATA
 CCAAGTCTGTTTGGAGTTTACGCTCTAGGGTTTTCAGAGTTTATTTGATGGTAGGAACCATCATCTTCTCTAG
 ATTTAGCATGTGAAATTTCCAGTAAATTTCTGGTGAACATGACTGATTTGCTTATCATAAACATTTATTTGAATCTCTG
 CTGTGTCACAGATCTGTGTAGAGGATACAGAGATGAGCAAAAATAGGTCCCTCATCATAGAGGGGAGGGCG
 ACTCACATGACACATTTTCCAATCAGATATGTTGAATCTAGTGGTGGAAAGGTAGGAGCCGAGGAGCAGCATCTCAT
 CCAGTGGGACCTTGCTCTACAGAGGCTGTCTGCTCAATTTCTGGCCCTTAAATTTCCACAAATGATAGTTCTAGTGGTGT
 CTGATAAATCACTTATAATAGTTTATTTATGTTCAAGTATCAATTTTAGCTGCTGTTTTTTAACTCTTCTTTAGTTT
 CTGCTACATAAATTTCTTGAATTAAGATCAATTAAGCACTTTGCAAAAATAAGCACTTTCTTAACCAAGTGTGC
 CATCCATCGAGCAAGAGGGCCATTAGCAAAAGTCCAATTCATAGACTGCTCTGATTTTGTCAATTTTAACTTGTCTAATAT
 TTAGCTCAGAGTGTATTTTCCACGGTCAACACCTAGTTGGTGGTGAATTTGCGTAATTTTGAATCATATATTT
 TGATGTATCTCATTTTATTTGATTTCTGTGCCAATCTCTCTGATATTGAATGAAGTTATTTGAGTGCAGATCTCTGT
 GTTTTATTTTGTGCTTACGTGGCCCAATATGCTGAGGAGGAAATCTTTTATGATGAACAAATAGATGATCT
 ATTAGGATTTCTGATAGAAAAACAAACCAATAGGAAATATATAGATACATTAAGAGGATATATTGTTGGAAATTTGGCTCA
 TGCAATTTATGAGGTTGAAGGCTTCAAAATGTCAATATGTCACTTTGAAGCTGGAGAACAGGAAAGCCAGTGGTAAATTTAG
 CTCGAGTCAAAAGGCTGAGAAACAGGGGAGCCCAATGGCAATTAATTTCCAGTCTGATGCTGAGGCTGAGAAATCTCA
 GGGAGAGATTTGAAGTCCAAAGCATAGNAATCTCAATCTCAGAGCAGGAGAGAAATGAGTCCGAGCTCAAGGAAATATAT
 GAGTTTCACTTCTCTGTGATTTTGTGTATCTAACTGTCAATAAATTTGGAATGATGCTGGCTCACATTTTGTGAGGGCA
 GATTTCTCTTTATTTAGTCTAGTATCAATGCTAATTTTCCCGAGAACCACTGAGAGACATTCAGAAATATATAT
 TTTACAGCATATCTGAGCATCTCAAGCCCAACCAAGTTGACACATAAATTAATATCACTGATGATAGTAAATGAAAA
 GAAAAATCTGGAATTTGCTGTTTGGTCTTTCATGAGATTTTCTCTCATGTCTCTCTCATGAGATATTTTNCAC
 TATATACATGATATATTTTCCACTCTGATATAGTAAAAATATGCAATGGAAAAATGATCATATTTATTTAGGACAC
 ATATATATCTGAGGCACTCTGCTAGGCACTGATTTGAACAAAGATGATTAAGACAGTGTACTCTTCTTAAGGCAACAG
 AACCATAAGATAAATATACAAATGACTGTAGTGAAGGTAGAATATCAAAATGCACTACACTGAGCAATCTGAGAAATGGG
 GCTTTTCAACATGTGGGAGGATGAGAGAAAGCTTATGAGGAGGTAACTTTTGACTTAAGCTTTGAGGACAGGACAC
 CTGAGTTCTCAGAGGTTAATTAATAAAAAATGAAGGAGAGGAGGAGGAGGCTGGGCAAGGAGGAAAAACAGGAATAT
 AAATGTAGTGTCAATTTTGGAAAACTTGGGAACTCTCTTTTAGTGTGGTGTATGAAGTGTGTGATGTGGGGAAT
 GAGCAAAAGTAGAATTAAGAGTCAGTTTCCAGGCTATTTGCTGCTGGCAAGCTCAGGCTTTGCACTTTGCTTCTCATG
 CATGATATGTTTGTGTTTGTGTTTGTGTTTTTGTGACAGCTGCTGCTCGTACCAGCTGAGAGTCAAGTAGTCAAT
 CTCGGCTCACTGCAACCTCTGCTCCGGGTCAAGCAATTTCTCTGCTCAGCTCTGCAAGTAGCTGGGACTACAGGTT

Fig. 9.22

TGTGCCACCCGCCGACCTAATTTTGTATTTTGTAGTAGGCTGGGCTTCCACAGCTTGGCCAGGATGGCTTCGATCT
 CTTGACCTTGTGATTCGCCCGCTCGGCTCCCAAAGTCTGGGATTCAGGCGTGAGCCACGCTGCCGGCAGCATCT
 ATGGGTTTAAATATGAGAGTGACAACTCAGGTTATTTGGCAGCAGGAGGTTGGGCGCTTTTGAAGGCGAGGTAATG
 AGGCAGTGGATTAAGTTGGGAGGGGCTCAATAGTTCAGAAACAAGGTAGTGTGCAAGTAATTCACAGGTGGCACCAGA
 GTAGAAAGGAAGAGGAGCTGGCAGCTCTGTGGCATGACACAACATGGGAAACGCCAGGATAGAGAGAGGACAGGAGGT
 GATGATGCCATTTCAGAGCTGTCATTTAGTACTTATCACACTTATTACATTTTCTATATAAATCATGTATCTTATAGA
 CTGTGATCTCTTAGAGGAACAACTCCATGTCATTCTCATTTGACAAAATGAACATGGCAGATACCTTGGTAATGTGTTGC
 TAGTAAGTGAATGAAGTCAAGGCTGAGGCTGGCTTGGTGTAGGCGCTGGGGTGTGATAGGAAATACCTGGTCTCTTTTGG
 GACATGATGGAATTTGGGGATGTGGTCTATTGTTGTAGTAGCAGTTTCTAGGAAGAGATATCCCAAGAACTGAAGAACA
 ATGACAAATCTATTGTGTATGTAGGCAAGATAGAAGATGAGAGATGGTATAGTTGGGATAGGAGGAATCGGTATAC
 TGAACCTGCCCTTCAAGATGTCCAGTAAAGTTGGAGAGAAATGACAGATAGCATTTGTCACAGGTAGTTGGATGTAC
 GAGGAGACCTGGAGAGATGAGAAGACTGAGGTGGAATCTGTGGGCTGTGTAGCCGCTCAAGGTGGGAGGAAGGGA
 ATGGGAGGACGTAGAGCATGGATTTACATATGAGGCCATGGAGCTGGAGCTCAGGCTGTGGAGTTCAAGGCTAGCTCTCTGC
 TGGATTTGTATGTGATCTTACACGCTCTCTTGGCTCAAGTTCCTCTCTGCAAAATAGGATTAATAATTAATCTG
 CATAAACACATGCACAGCAGCAAGAACAGAGCTGGAATGTGATAGACCTTCATAGACATTAATCTCTTCTTACGTAA
 CCAATGAGAAATCTGAAGTGCAGAAAGGTTTCATAATTTTCTCAATCCACACAGCCATCATATGATGTGATAAAGCTT
 ACCTAAGCTAGAGCTTTACTGTCATCTTGGTGGCCGGGCTAGTGCACTTTCTCTATAACCATCAGCCTCAGCTAGG
 TAGATATGCCAAGACCACTGGCTGAGGCCAATCAGATGTGATCAATAGGTAGTAGGGAATCTGGGCTGACTTGGGGGCA
 GGGGAGGACGACATTCGTAGAAATGATCTTGGTATGTTTATAGAAGAGCAGGACAGGATGGGGGGCTGATGATT
 CAGCAGCAGAAATAGCTGAGAAATGGTGAGGCTGCGCAAATGTCAGAGGAGCTGTGATAGGAATAGGACAGAAATTTAT
 CATGTAGTCAATAAAGTATGATATGCTGCTGACGAGAACTGACTAAGAAGTCTGTATGACGTTGGGTGCGCTAGT
 AGTTTCAACTTGAAGTTTCAAACTCGGACCTAAGAAATAGTCTGAATGGTAATGAGAAGTTGTCACTTTAGTAT
 CTGCTCTCTTGAAGAAAGCACTTTAGAGGAACCACTTGGAGAATAGTGTGCGATCGAAAGTTGGAACATTCATCAT
 TTTTAGTGCGCAGCATGGTCTGTAGGACACACCGCTCGGTAACCTTTACTTCACTGTGCTCAGCTCTGTCAATCTCTC
 TTTATAGAAGGAAGAGTATGATGATCTTCTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCT
 ACGATTAGCATGAGTACTTCTTTTAAAAAGAAAGTTTACATTTTACTCTAATTTCTCATCCAAAGCGAGTGTGGTGATT
 TCGATTGGGCGATAGGAAATCAGTCTGTGTGACTCTCTGTTTCTTATTTCTGGCGTGGGATAGGATACCTTCCATTG
 CTGGGACCAAGAGAGCATACAAAGCTGAAATGTTCTCCAGAAAGTTGATTTCCAAATGGGAGTAAAGTAAGTTAGTGT
 AGTGAGTGTTTGTCTCCCTCTGCCCGGAGCTTGCCCTTTAGTTGCTCTGTGTTTCTTTAACTACAGGGAATGAATCGG
 GGAAGCATTTTTTTTTTTTTCTGCTGAGGCTCAGAGTCCCAAGCTTGTAGTCAGGGTCCCAAGGACTCAGGAGTCA
 AAACATCTGCTTAGGCTGAGCTCTTGCCAGATTGGAGATTCCAATGCTCTTCTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTT
 TTTATTTGGATCTTTTCTTAGGTTTCTGTCTAAACATTTTATTTTACCAGTGTGAAGGGGTGAGGGAGGGCAGA
 TGGTTTCTCTTCT
 TCTATTTCT
 AGTTTCTAGTGAATTTCTAGTACTTCTCAAGTCACTCAGTTAAACAGTCTGAGAGTGAGGCCATAGTGTCTTCTCTCTT
 GATCTCTTTTCTCCGATACCACTACTGCTTTCTGGTGGAGGTTGTAGTATATAGGATGATGTGAGAAAGAGAGGCTGG
 GAAGCTCTGAAGACATCACATGCAAAATGAAATGTCTGTTTTTCTAATAAAATAGAAAATGTAACTAAATATATTGC
 CTAGCAATTTCTCAAGCATATAGGACTTTGGGTCTTTTTTGTGCTCAGACTTTAAGATGATGTCTCTCTGGGAGTCA
 TTTCTATATGCAAGAGAAATAGCTGAAAAGTCAAGGCTAGGCCAGCAGTATTTCACTGTTTGTATCTGGGCAATATGGG
 TTTTCTGTGTGGAGGTTACAGCAGAGGATGGTAGCAAAAGTGAATTTAATTTCTCTGCTTGCCTCAATCTTGGTAGGCCA
 AAGTGGTGGGGGAATCGGTTGTGAGTAGGTGTTAATGACAGGTGTTGACCTTGAAGCTCTTCTCAGCTCTGAGATAG
 GGAAGAAAGGACAGAAATAGTGTGTTTGAAGAAGCTGGTAGGAGGCTGCTTGAAGGATGAGTGTGAGTATAGGACA
 GGGGCACTGAGGGAGGCCACAGAGACTCTGGCTGCTGCTTCTCTGGCATGCTGTGGATGACCTTGTCTCTCGGACG
 GACTCTGGAGGAAGCTTTGATTTTGGGGGAATCTTAGGACTATGCACATAACCAAGATTTCTCTGTGGGAATCTCTC
 AAGGGGGCTCTCGGGCAGGGCCGTGGGCCAGCAGGTGCTTCTTAACATGGTGTGAGTATGAGTGTGGGCTTCTCAGCT
 GTGCTCTTTTCTCTGAATCAAGCCCTTCTCTCTCAGTGCCAAAGCAGAAGTGGCTGGGTGGGTAAGATCTGAGTGTG
 TGCCCGGGGGCCACAGCTGAGGCTGACCACTACCATATTGCTGTGAGATCTGCTGACCTTTCTCTTCTTCTTCTTCTTCT
 TTAAGAAGATGAAATGAGGAGGAAATCAAAATTTGTGGCAGGAGGGGCTGACAAACAGGCACTGGCCACAGAACTG
 TCCCACCAAGTGAAGGAGGAGTGGAGAAAGTATGGGAGGGGAATGTCAAGAGTCTCACTCTCAGGCAAGGATTAACA
 AAGGAAATCCGACTCTGGCTTGAATATGTTGCTCAGGTGTGGGTTAGTAGTCCATGTATGCTGTGATCTGGGAGGAC
 TCCAGTGTGAGAAATGGGTTGGGTGGGTGACAGGAGAACATAGAGGTAGAAGAGAGAGGAGGTGAGAAGGAC
 ATAGCTGGCAGTTGACAGAGGTGTATCTGGCTGTATGTTGTAGTCCCAATACAGGACCTTATCTCTGTACATTTGCA
 CAAGAAACCACTCAGGTGCTTCTAAGAGTCTGTGAAAGTCAITGTAAATTTGAATATTTTGAAGATATGAGATAGCA
 GGTATCTCATTTTGAAGAAATCTATGCGGAATTAATTTTAAAGAAATTAATCATTTTGAAGGATAGAAGTCTCT
 ACACGATTTGTTTGAATCTCTGGGTTTTTAAATCAATTTCAAGTAGGATTCAGATTTCACTCTTCTCAGTGGCAG
 TGGATTTGTTTTTCTCTACATATATGGCTTGAAGAGCTCTTAAAGAGATAGTAATTAATTTTCCAGCATTTTTT
 TCGTTTGAAGTATTAAGGTTGGAGGAACTATTTCAATTTAAACAGAAATTTAAACAAATGAAGAAAGTTATTTCTCTAA
 GGTATTTGCTGTGCTTTTTTCAAGGAAAGGCTCTCCCAAGGCACTTTGGAGACAGTTCCAAAGGAAATCCCAAC
 CACCAACAGAGACACTCAGCCTCTAAGTTTGGCTTTTGGGAAATGAACATATCTTTTCTTCCAAACAGGAGCGTGT
 GAGATCAGTCACTGTACACTATGAAGAAATTAATGGTGGCATTAGTACACCTTGTGCCAGATTTCTAGTCTTGTGAAAGGT

Fig. 9.23

Fig. 9.24

Fig. 9.26

Fig. 9.27

CTTTTGGGTTCAAGTGATCTCTTTCTCCTCAGCCTCTCCAGTAGCTGGGACCACAGSTTAGGCCACCACACCCAGCTAAAT
 GTTTTATTATTTCTTAGAGATGGTGTCTCAGTATAGTGTGCTAGGCTGATCTCAAACTCTGGGCTCAAGTTATCTGTTT
 CAATCTCCCTAAGTGTCTGGGATTAGAGGTATGAGCCACCAACCCAGCTGGGTTTAGTTCTTTTGTATCATATTTG
 GAGAAAAAGAAAGAAAGCAAAATTTGCTAATCAAAATTTAGTGAATGTTTCAAGAAAAACCAATTAATATGATGTC
 CAACCTCTGAGAACTCAGCAAGTAAAAACCTCTGAAGCCAGAGGGGCTAACAGGAAAACTGAAGGAGAGGAGAAATATA
 CCATAGAGCTTTCAACCTCTGCTCTCAATCTTTGATTATAAAATGGTCTGGGCCAGCAGTGCAATCTCCCTGTCT
 GCTCTTTTGGTTTATTTTCTTTGGAGTCTTAAATGACCAATCGGGTGTCTGAAATTTACTTGAAGAGTTTATTTCTGAT
 TCTGAGGATAAAGATTTCTGTGTGAAGATGGCTGGGAATCCACACAACCTCTCTAAAAATGAAGCAACCAAGTTTGGAAA
 GAAATTTCTCTTTGGGAAAACTGCATTCCAAAGAGAGCCTCAGCATGAGATGCTTTTCTTTTCTTTTAAACCGGCC
 CCAACCCAGAGGAAAGCTGAGGGAGTCTGAGTCTGTGAAGCAGCAGGAATCAACTTTTATGACAGCTTTTAACTATCA
 GGCAGACTTTTCCCTTGGTCTTTTGGAAAGAACCTGCTGAAATCTCAATGAAAGTTTATGAAATTTCTGTAGAGGAATCAGG
 TGAGTCTGAGAAATAGACTTCTTATTTGTTTCTCTGTTTATATAAAGAGGTGAATATAAAGAGAGCCACTTGC
 AAAGTCTATGTAGATTAATGGCATAATGCATGCACATCTCTGGCAACCAATCAATCACCCTGTGTGTGTCTTAAGCC
 AGTTTCTTAAATACAGATGCAGTTGTTTAAAGTCTGAGTGTGAATCTTATCTGTGTGGCCAGTGTGATATC
 TAAAGGGTTTCAAAAAATGCTTTCAAAATGATAAAATATGGAGGAAGCCGCTTTTCTAGTCTTATCAAGGATCTGCGT
 TGGGTGGAATAGAATCTTTGTTTGGGTTTGGTAAAGATTTATGATGCAGGATTTATAGAGAGGAGCAATAGCCAT
 GGGTGGCTGATCACCCTGTGTGGAATGAATGTGGGGCCACTCATCATGCAATTTTCTGAGGTGAGATGGGATAGGTAG
 CCCTTGTACAGTTCTGTCTGAGAGATCTTGGTCACATTTGAGTCTCTGTGGGCTAGGCGAGGCCCTTATAGGAG
 ATAGACCACTGATCTGGCCAGGCTTGGTTTCTTTAGCTCAGAGCTGGAAATAGGCTAAATTTGAACACAGCAAGTTTAA
 AAAAAACAGCTACTTATGATCAAGTGAATTTGTAAGAAAAAGCTAGATACCTAGAGCTGGATACAGCCGAGTTGA
 CTGTTTGGATTTGATCATACTCTCTTGTGAGTACAGGAACAGAGGGCAGCTTAACATGTGCTCCCTGAAGCCCTCTGCCAC
 AGCCAGTGCAGATCCATGTGCCAACCTTAGCAGCTAGGATCTGGCCACTCCCTGTGGCCGAGGCCCAATTTGTACAGGATTC
 TGGGACTGGGGTGAAGGTATTTCTGTTATAATGCTTTTAAACAATTTCTGCGCTTTTGGGAGAGGATCAATGGT
 TACACTCTGGGATCAACTTTGTGCTCGGATTCACCTTTGGCAAGGCTCTTTAGTGGAAAGACTCTGCCCGGAGT
 CAGTGAGCTGCTGTTTGTCTGTTGATTTAGACAAGTACTTTATGTTTGTGGGCGCTAAATTTCTCTGAGCAAGACA
 TCTCAACTCAGTGCACAGACAATTTTGTGGTCTGACTCTGTCTGGGCTAGGAAATTTGTGTGTGTGTGTGTGTGT
 GTGTGTGTGTGTGTGATGTGTGTGTCTCCAGTCACTGGTCTGTGGGATGTTCTTCAAACTGTTTCTGCTCTTTCT
 GTTATCAAACCTTTTGTCTGAGAAACAGGATTTAAGTTTGAATGGATCACTTTGTTTCTGGCAGAAACAGTCT
 GATAGTCAGAGGATGACCTATTTCTGAAGCAGACGACCAAGGAGAAATTTAGGATTTCTATTCTTAGACTTAACAG
 TGTTCTCTCTGGAACATATGTTTGAACCTTGACTAATCGCTGGCAATATGTGCAAGTTTCTTGGCAATAGA
 TCAAAGTCTGTAATATACAGCACATCAGCTTGCAGAGCTCAGACCAATGAGAAAAAGTGGGGTGGGAGAAACAC
 TGGCAATTAATTTGGAGTCAGATTTTGTAGAAAAAGTGAAGAGGATAGGACTAATGTACTTGAAGAAATTAACN
 GTGGCTGGTGTGGCCCATGATCTACACTGTAATCTAAATCTTTGGAGGCCCAAGGTGGGAGGGTCTCATGAGGCCAGG
 GTTTGAGATCAGCTGGGGAACTAGTGAAGACCTGTCTCAAAAAATAAAAAAATAGCCAGGCTTATGTGCAAT
 GTGCTATGATCCAGCTGCTCTGGGAGGTTGAGGTGGGAGGATCACTGCAACTGGGAGGTTGAGGCTGCAGTGAACCC
 TGTTCAACACTGCACTCCAGCCTGGACAACAGAGCAATCTGCTCAAAAAACAAAAACAAAAAAGAA
 AAGACAAAAAAGAAATGCAAGCGGCCAATACATAAGAGAAGATGCTCAACCTTAACCGTCCAAATTAGCATTTGTGATTA
 TAAAGATAACAACTGCTATCTTCCCACTCAATTTTGGCAGAAATGTGAATGAGTCTTCAAGCTCGGTGTCCCTGTGA
 GTTTGATGAAATGGATGTCTCATACAACACTCTGATACAACCTTTTGGAGGCGAGGTGGCTGATACCTTACTGAAATGT
 GAAATGATAATCTCTTCTGCCAGAAATTTGGGCTAGGACTTATCTAAGAAGATGGTGAACATTAACAATTTAAATATG
 ATAGTAAATTTAATGGTACAAAAACAGGTATGAAACACAAACATCAATTTCTATGAGCATATATCTAGAAATAT
 GGAAGTTGTGTAATTTAAATCTTGAAACAGTTAGAATTTCAAGCTACCTTTACTCTTGGCTTTTAACTGTCTTCTCTC
 CCACCTTCAACTCTATGTCTTATAGGAAAACTTATTTAACTTTCTCACTCTTGGTGAATTTGAGATTAATCCAACT
 CTATAGAGTTGTGTGAGAAATCAAGCAATAAATACATGTCAAGCACTAGTAAAAATGTATTTTGTATTTTGTGT
 CATACAGAGTTCTCTTTTCTTTCAATATGTGAGTACAAACAGCTGTGTTCTTCAAGCCAGATTTCAAGAGAGAAAG
 CTAAGTGGGCTTTTGAATACTTCCACTATTTTAAATGAGGAGAAAGCTTAGTTCGAAATGTGTGGAACAGATTTTCT
 CTAGGTGCGAATGTGTGAGAAAGAACCATTTAGATCAATTTGTTCTGAAGCCAGAGAGGATTTGAGAGACGGAT
 TGAAGTGGGCGCTTAAATATTTTCACTCTGTCTCTTAGGCAGTTTAAAGCAAGTCAATTTGAGATAGCTCTA
 CAGTTTCCCTCTCGGTTTGAAGAAACAAAGCTTTGTTATTTATGTTCTTAAACAGCCGCTTGTGCTCTACCTCAGG
 AGCGTGCAAGCAACAGAGAAATTTCTGCAAGGCCATCCATTTGAGGAGGAGTCTGCAAGGAGTGAAGTGAAGACA
 TACTCAGCTGCAACCTCTGCAAGGGGCCCATCTGGCAGCAAAAGGAAATAGCCAGAGCTCAGAGGAGCAACAGCC
 AGTCAGGTTTGGGATCTCTCTGATCTGTGCCAAAGTTGGTGACTCAGCAGCTCTGAAACTCACTGTTCACTGT
 GGGCCTGCTTTGCAACAACAAAAATAGCCCTGTTTGTCTTCACTGTGAGGCAAGAAAAATAAAGTGGCAATAT
 TTGAGTGTGTTTCAATTTGGAAATTTCTGCTCCTAGATTAATTTTCAATGACCTGCTGATCTTTTCAAGAGTGT
 GAAACAGTGTGGAATAGGGGATAATAGGGCTCAAGAGATTTCAATATGGTAAAGGATCATAGAGAGCAAGTACG
 TATCCCTCTCTTATTTCTCTCTGCACTAAAAACCTCTGGCTGACCTATCTGCGCAAGTCTGCAATGTGCAATGT
 CACTTGAAGCAAGGTCAGGTCTAAGTAGAATCTATGAAGTTGGGATGATCTGATTGTTGAATGTGATCTGAGCAAG
 CATTTGAAATTTGTACAGGTTTCTGTTTAAAGTAGTCTGCATGCACATCTCAATGATTTTAAAGGATGCTGCTGATGA
 TCACTGGCTTTTCAACAATTTGACGCAATGTTGGTGGTGTGGGCAATGAAAGGCAAGTCTTAGATTTCTACTCTAGATC

Fig. 9.28

GATAGTCTCTCTAGCCAGAACCTGCTAATACAAGTCCTGATGAATGGAATGAGCTTGAAGGAGCAGACTGACGTG
 GTGCATTAAGTAATTTTAGGCAAAAAGAGATAATGGTACTAGTATGTAATTTTATGTTTCCCTTTTCATTCGTTTGTG
 TTGCAATAGGATAGAAAATAAATGTAAACAGCATAATATGGTGGCTCAGGGTGGATAATAATGGGACATCACTCTCTCT
 TGCTTCAGTGTGAGGTTGCCCTGTCTATGTGACAGCTCCCAAGGACTAAAGATTCTCAACCCCAAGAAAATGCGAGTCC
 CAGTAAACATGTTTCAGGTTATCATGATTATTTATGATTATAGGAGGGGAAGAGCAGTGGCTGTTTATAGAAAGTTCTCA
 TCAGTAAGTTGTCTCCGGATGACATCACTTCTAACAAGATGAGCAGCTGTAAGTTGAGTCAACCAAAATTTTATGATG
 TTGTAGAAGGTGACGGGAGCCGGGAGCAGCTCTGAATCAGTTGTATATTGACACAGAGATGATCAAAAAGCTGTGAAGG
 CTCTCCACTTGAATGATCTCGCGATTTGCTGGTGA CGGTCTTGACAGTAAGGTTTCTTCCGGATGTAGGAGGTGA
 AGTCTTCCCTATGGAATAATTTCTGGCAAAAAACAATAAGAAATGACCTTGACGGCTCAGTTTAGAGATTTGTTGCGCTTT
 CTCTCTGACAAAATGAGATTTTGAACATGGGAGTTCTAAGGAGTTTAAATGAATTTTAAAGAGATGACAGGAGTGA
 GAGTCTGTGTGAAAATTCGCAATAAAGGGCTGTTTCCATCTCAGCTGGATAATCTATGTTATCTGAGTAAAGGGG
 GTACAACTTCTCAACCACTCCGTTTCTTAGAAGTTTCCATCTCATATAGTCAACGAGGAGCAGCAGCTGTCAAAATA
 CAAGAAGTTTAAATTAATAAAAATTAATTAACAGAGCAGAAATATTTCTCCCTGGCTAGTCAAGATTTGGACAATCTCA
 AAGAACCAACCTCGGGGGAAAATTTGCCAATGGATTACTTTTCTGTTTCTGTCTATGCAACGTTTCTTCTTCTGGTG
 TCAAACTCTCAAGTTGAATTCAGTCAATATCTCAAGCAAAAAAAGTGCATAAATGTCTCTCTGTTTACTGTTTATATG
 TCCACCACTAAATTAAGCAAAAATTTCTCTCTCAGCTCTCTGCTTAGGATTTTAAAGTCAACCAACCAATAAATAT
 TATGTATTTCTATCTGCTCACTATGAAGACATAAGGATTGATTAGTTATGTACAAGTTTATGTCCAAAGTTTCTCTCG
 TTGCTAATGTTACACTTGCTCACTAAAATGTATTAAGAAACACAGCAATTTGCTAAGGATTTGGAAGGATTTGCTATGGG
 TTAAGTATTAAGTATTAAGGAGTGTGGTGTCTGGTTATGTGTATGTCAGTTTACATATTTTGTGCTTTCTTAT
 TTTAGTTGCCCTCTAATACATTTTGGACTTTAAAATGTTTCTGCGAGTCTTAAATAGCTGAAATGTAAGTATGAGTATG
 GTACAAGATTAATTTGGTATGACTCAACATAAAATGTAAATGGGAATAAAGGATACTATTGAAAGAAAACAGAAAACCT
 GGGGTAGGGGAGCAGTATGATTCTCTCTTAGGATTCCTAAGATTCTCTGCCAACCTCTCAGCCCGTTGACTCTCTCTTCT
 ATGSGTCTTAGTGTCAAAAGACAGGAGAACTGGGACAGTAACCTATCTCTCAATTTTCTCTCTGCAACATAGATATTTCT
 TCTTAAGATGACAAAACCTTTAAATTTGTCCTCTGAAAACCCATCCCTGCTCTCAGCCCGTTGACTCTCTCTTCT
 GTGGGTGGGTGAAAAGCTCACCCATCTGCAAAAGGTAGCTCTGAAACCTGTTCTGGAACCTCTGTTATTTCTCCCAAAA
 TGATCGTTTATGTTTCAAGTTTATTTCAAGTACATTAATTTCTCCCTCTCAGACTCTCAAAACAAATGATCTCGACACA
 CGATTAGAAATAGGAATAATGTAATAAAATCGAAGCATATCTAGTTGCCCTCAGGAGCTATTATGCTATCATCTCTCAGCT
 TGAATTTCTCTCAATAAAATGAAGAAAGTGAATAATACCTCAGGCGTTTGTGCGGTGCTGCTCTCTTGGTTTCTG
 GGAACGCTCGGTCGGTAGCGCGGACAGCTGAGATTGCCAAGCGGGAAGAGCACTGTCTCAGGTTGTAGCTGGCTGT
 TTTCCCAAGTACCTCTGCTCTTTTCCCTCCGACAAGGAAGCTGTGATTCTCTGCGCTTTAGAGGCAAGATGATGAT
 CAGATAAGTAGATAATGTGTGTAGAATATCTCATCTGTGTGTTCCAGTGCAGCCCTTCAGCTTTCCAGAGCGCAGTTAG
 ACTGTTTATGTAGGAGAGCTAAGTGATTGGCTGGCTCTGGAGCTCAGTTTCATAGATTATAGCCAGCGGTACAGAGACGAGC
 AGTCCCTATGTTGGCGTACCCTGAGGCTGCCAGTCTCTGCTCTAATGCATATGTAGTGTGAATTTAGTCTGACACGG
 CTCTGGATGTTTCTGCTCTAATGCTGACATTCGATCTTCAAGACTGTGTGAGTAATCTTGATATTTTCTTTTAAAGC
 TCGATTAAATTAATACATGCCCTGGAGGGGAGTGATTGTAAAGTGAATAATCTGAACTAGCAGATGATTTCCGTTTTAAG
 GTCCTATACTATGTGTCAAGTTCAAGACGATGAATCTTAAAGCTCTAAGAACTGGCAGGTTTATCCAGCTTTGTG
 CATGAATCAGAGCTCAAGCTGCATTTGAAGGAGGCTGTTTGAATGCTTTGCTAGCTCTGTTTGTGTTTGGGTGCACT
 AAAGTGGCAGAGGTCGAAGCAGGAGCAGGTTAAAGCAGGATGCTGGGATCAAAGCTTAGAGAGCATCTGAGCTGAGCAAG
 TTTTAAAGTTTCCCAACCCCAAGCATCTCAGCTCAAACTGAGAGCAAGCAGCAAAATTTAATAAATGCTTTGGGGA
 CAGGGGTACACAGCAGATAGGGCAGATTAACAGGAGAAATGTAAATGATGGCAGCAATCTTTTGTCTACCTGTAATCT
 GCAGCCAATTTGAAGCATACACTATGAATAAATCAAAACATTTTATATGAACAAAATGCTCTCAGTGGTTCTGTGTTA
 TAAAAATAAAGGGGTTCTTTCAAGTTGCTTTTGTGCTAATTTTCTCTCTAGACCTGTAGATACAAATGTATGTAT
 TTGTCGTATGTATAACTCTCAAGCATAAATCATTGAAACAGTATTTAAATCAAGGCTCTGTGGCAATAATAAATCT
 TTAATAGCTATAGTGTCAATTTGCCAATCTCTAATAAAATAACATTAGTGGCTTATTTTGAATGTCACTAAACACA
 ACTGGCATCTTTAGCCAGTAGGAGAGAAATATAGTTGTGTTTGTGATATTTTGTGTTTGAACACATCTGAAATATG
 AAAGTTTGTGTTTAAATAATTTTGTCTCTGAAATATATCCCTCTCAGATCAACCAATGAATGAAGTTTGTAG
 AAGAAAGAAAAGTAGCCCAAGCTAGACTCTTTCTGTATCAATCAAAATATATGCAAAATACATAGATTTTAAAAATG
 TAAATTTAATACATCTTTTGAAGACATTTACTCTAGTGAAGAAACAGTATAATGATTCAATTTATGACCAAGGATG
 GTGAGTTGATTTATGAGTTTCTGTAGCCATAGACACGAATAGTAATGGTTGGCTCACTTTAGTGTATGACATCTTAAC
 TGACTGTATTTAGTGGAGAAAGAGGTGATCTATAAATAAATAATCCCTCAGGAGTATTTAGCTGTGATGACATCCCACT
 AAGATGAAGAGATAGTAGGTTGAAGCTGCTTTATCTGAATCAGCTCTGACTTCACTCAGCTCTCTTTCTCTTAG
 CTCGATGTGGCCCACTCTGGTGTAGATATCAACATCTCTCCACTCTTTATGCTCTCACTGTTTACATCTGCTGCTG
 GGCTCTTTATGAGATGAATCACATAAAATGCTTAATATCAAACTAATCAGCTGCTCTATAATCAGAGGATGTT
 TAAAAACAGGCTCAAGGAAATCTGGTGGGTGATACAGGAGTATTTAGCTGTGATCGGTACTTTCTCTCGGAG
 TCCCATCAGTCTCAGTTCTCTGAGATGCCAGGTATATCTCTTACTGTGAAAGAACAGAGCTTTAAGAAATGGAGT

Fig. 9.30

Fig. 9.31

Fig. 9.32

CATCTCAGGAAACCACTTTCTGGCTTATGTGTAAGAACGAGCTCCTCAAATCTTCAAATTTTATCATCGGGATGTCAGA
 AATTCAATCAACATCTTCAGGCTCACTCTTAATCTAGTTCCTTGTGTAATCCACACATCGAGGTGACTTCTCTCC
 CTAAAAATCTTGAACAGCTCAAAAGCACTCCATGAGAAGTGAATCACTTCTTCCAAATCTCTGTAATATTTGGCATTTTG
 GCCTCTCCCATGAGTCAATGAATGTTTTAAATGGCATCTAGAAATGSGTAATCTTCCAGAGAGTCTTCAATCTGAGATCT
 GCTCATATCCATAGAGAAGATCACTGTTTATGGCAGCTACAGCCTTCAAAAAATATATTTCTTAATAATAAGGCTTGA
 AAGTCAAAATTAATCTCTGATCTATGAATCTGAGAAATGAAATTTTGTAAAGGATGAAACAAATGTTAATCTCTCGT
 TAGTTTCTTCAATCAGATCTCTTGAAGTACTAGGTGCAATGCAATGAGCAGTAATATTTTGAAGGAATCTTTTTTTTT
 GGAGCAGTAGATCTCAACCAAGAGGCTTAAAAAATTCGGTAAACCAATTAATAACAGATGTGCTCATCTAGTCTGTGT
 GGCTCTGTTTATGGACACAGGACAGGTGATATAGCGTAATCTTAAGGGCTTAAGGATTTTTTGAATCTTGAATATGAG
 AATTGACCTTCAATTTAAAGTCAACCTGTATTGGTCTTAAACAGAGAGTTAGGCTGTCTTTTAGGCTTTTGAATAT
 GGAATGAGCTTCTTCTTAGCAAGTCAAGCTCCTAGGTGGCATCTTCAATATAAGACATTTTTGTGTCTAGATATGAGATCT
 GTTGTTTAGTGTAGTCACTTCTTCAATGAAATCTGTGTGTGAGTCACTTCTTGTATCTTAGTATATATATCT
 CAGTTCCACTGCTGCACTTCTCTCAGCATTTGTCTGCTTCACTTGTACTTTTGTGTAAGAAACAGTTATTTTATA
 TTAAACTCTTGAATCAATCTCTGTGTAGCTTCAAACTTTCTCTACATCTCTTCACTCTCTCAGGCTTCTGAAT
 TGAAGATTTAGGCTTGTCTGTGATTAAGCTTGTGTTTAAAGAAATGTGTCTGTTTGTATCTTCTTATTCAGACCG
 CCCAACTTCCCTATATGAGCAATAAGGCTGTTTGTCTTTATATCATGTATTCACTGGATGAGCATCTTTAAT
 TTCTTTCAGAACTTTTCTTATCATTCACACCTTGGCTAATCTGCAAGGAGCTTTTGGCTGTCTTGGCTTTTAACT
 GCCTCTCTCAAGCTTATCTTCCAGGCTTTTGAATTTAAAGTGAATGATGAACTGTATTTTCACTTCAACACTT
 CAAGGAAATTTAGGCTTATTAATTTGGCTTAACTTTTAAATATGTTGTGTCTCAGGAGGAAGAGACCTGAGGAGGAGA
 GAGATTTCTGGGAAAGCCAGTCACTGAGGAGTATAGAAATACACATTTTCAATGATTAAGTTCGGCTGTATATG
 GGATGTTGTGTGGCATACCAAAACAAATCAACAGTAGCATCTGAGATCACTGATACATATCACCTTAAACAAATATA
 TATAAATGAAAAATTTTAAATATAATAAGAAATACAAAAATGACAGAGACATGAAATGAGACACATTTGTGGAA
 AATGGTGTGATAGCTTGTCTCAACAGGGTGTGCCAAAACTGTGATGTGTAAACAAACAGATATCCGCAAGATGCA
 ATTAAGCAAAGTGCATTAACAGATAGAGGCTGGAGGCTCTGGAAGTGAAGGCCCTTCACTGGAGATGACATTTGA
 GACATGTGATGTATGCAGNCACTAAGAGAGAAAGCTGTAGAAGAAAAAGCTGAGTGTGGAGAAATGTTTGCCTATGGGTA
 TGAAGATGAAGGGGAGCTGGTGAATCTGAGACTGGGTAGGAGCAGTCAAGAGGTAGGAGACAGAACAGGAGGGGTGGAG
 TGAAGGAAAGGAAAGAAATAGGAGCTTAAAGAAAGCTTGGCCATTTCTTACAAAAACAGGACAGAAAACTCAGAGACA
 GAGACTGGGATGTGATGTAGTGGTCTTCTAGTACATAGTGAAGATGGTCTTCACTGGCTTGTGATGAGTGGCTT
 ATTTATGGGCTCAGGAAGATGGGAAGAAAGACNTGGATTTTATAAATGTGCTAATCCCTTAAAGCAATTTGCAAT
 AAAAGGAAGAAACCTTTGAAAGAAACAGGCTTAAAGAAATGATCTGTCCAAAAGAGCAATGTTTGTGCTCACTCAG
 GAGGTAAAGGCAAGGCTTGAAGATGCAGGAAATGGTGGGAGCAGTGAAGAGAGCTGGGCAAGATAGAACTCAGGAGCAT
 GGTGGAGGATTTGGCTTCAGGAAGAAATAGAGACCTGCTTCAAGATTTGGAGGGAGGCTGGGACAGTGGGTGGCTC
 ATGCTGTAGTCCAGCAATTTTGGAGGCTGAAGTAGGAGGATGCTTGAAGTCCAGGAGTTCAAGATCAGCTGGGCA
 CATAGTAAGATCCCATCTTGTCAAAAAGGAAAAAAAGTTAGCCAGACATGGTGGGACATGTTTATCTTCCAGCTAC
 TTAAAAAGTAACTGACTCTTAAAAAAGAAAACTGAAGGCAAGAAAGAGACTGTGTGTGATGACCTATGACATTTCA
 TGAAGGAAGGAAAAATGAGATAATTCACTAGAATTTGCTCAATTTTGTGTAGTGGGCAATGAAGCTGTTTGTGTA
 GAAAGTTAGAGATATATTTAGAAATCTGAAGGGCTTGAAGGTTAGGATGTAGACTGGGACATGGTGGCTCATGGCTGT
 AATCCCTGCTTTTGGGAGTGTGAGGAGGCTGGGTTGTTTGAACCTCAGGAGTTCAAGACATCTGGGCAACATGGTAA
 AATCCCATCTTTTAAAAAATAGAAAAATAGCCAGGTGTGGTGGCACTCACCTGTGGTTCAGGCTCTCAGGAGGCTG
 AGGTGGGAGATTTCTAGGCCAGGAGGAGGAGGCTGCAGTAAGCAGAAATCATACATTGACTCAGCTCAGCTGAGTGA
 CAGAGCAGGACCTTGTCTCAAAAAAACAAAAAAGAAAAAGAAAGAAAGTTAGGATGTGATTTAGA
 GATGAAAAAGGGGACTCTCAGTGAAGGAGGACAGCATTTGAGCTGGTGTAGTGGTCTGGTCTACACAGGATTTATCA
 TAGGACTTTCTAGTGAATGATATGTTTGGCTCTGGGTTCCCAACCAATCTCACATGAAATGTAATCTCCTATGTG
 TCAAGAGGAGGAGCTGGTGGGAGGTGATTTGGATCTTGGGGTGGATTTCCCTCTGTGTTCTGTGATATGAGTGA
 TTCTCAAGATCTGAGTATTTAAAAATGTGTAGCACTCCCTTCTCTCTCTGCTCTGCAATCGCAAGCGTGC
 TGTCTTCCCTTCACTTCACTCAACATCAATAGTTTCTGAGACCCCAAGTCATGCTTCTTGTAGCTCTGGGAGC
 TGGAGTTAATCGGACCTTTCTTCTTCAATAATACCCAGTCTCAGGTAGTTTCTTATAGCAGTGTGAAGACGGAATA
 TAGAGAAATAGAGTTGGCCAGCAATTAAGGCAGAAAGATGGAATGGATGGCCAGTGAAGNATGCTTTTGTAGTGAAGGTT
 AAGAAATCTAGGAATCTCAGAGTTTCAAGAGAAATTCAGTTGAGAGATGTTGACCATAGGCTTGAAGGACAGGAGG
 CTAAACAGGTTCTGTGAAGATCTCATAATGACAGAGAAAGGAAGACATTTCTGGGCTTCAAGTACGCTCTTA
 GAGTTGGAATAATCTCAAGCTTAAAGTTTAACTTTAAATATTTAAAAATCCAGGCTGGGCTGGTCTGCTCCTCC
 TGTAACTCCAGCAATTTGGGAGGCTTAAAGCAGGAGATCAAGGATTAAGAGTTCAAGACAGGCTGGGCAACATGTTG
 AAACCCCGTCTCTATGAATACAAAAATTAGTGGGTGTGGTGTGTGCTGTGATACACACTACTCGGAGGACT
 GAGGACGAGAAATAGCTTGAACCCAGGAGGTGAGGTTGAGTGAAGCAGAGATCGACCATCAGCTCCAGCTGGGCA
 ACAAACAAAAATTCATCAAAAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAA
 AAGATGAAGGCAAAATCAACTAGTGAACACAGGAGGAGGAGGATTAATCAACAGGAGGGAAGAGTAGGAAATGTT
 GAAAAATTTGAGATCGCAGACTTGAATGAGACAACTCTAGTTGTAATGAGTCCAAAGTGTAAATCAAGAAATCT
 TCCAGTGAAGTGAAGATAAGAGGCTTGAAGGCTGCTTGGGTGATTTCAATCTCATGATGCTGCTGACTTGAATCAA
 TACAAAAATTTCTCTTGTGGTGCACAGAAAAATATAATGTTTAAAAAGATGCAATTTGTAATAATGTAAGCAGAC

Fig. 9.34

TTTCTTTTAAACATTGCTTGAAGGTTCAGAGAGAGATTAAGAGCACTTAATAATTTCTTAGGGAACATATTTGGTAT
TCTGGCTCTCTGTGTACAACTCTTAGAAAAAGTCAGAGAGAGAACTATAAAATGAAAGCAAACTTGTGATACAA
GTAAATTTTAAATGATGATCATCTTCAATTCCTGTGATAGGATAAAATCTTATTTACTTATCTCGTGGAGGCTCTGTCT
TGAAACAACAGCAACCAATTTGTGGAAATATGGTGATTTTTCAGGAGGGTAGTAACCTTCAATTTAGACCATCTGT
CCTATGTTTAAAAATGAAGTTTGTGCAAAATATGATAGCTTCAACCTCAACCTAGTAGTGCAATTTGGCAAGTGGCAGTACCCA
ACAATGGATGAACAATGACAAAGAAAGATAATAGTCAGAAAGTCTAATGTAGGACATTTGTTCTCTGATGTTTCGAATAT
CAGTCAGCTCCCAACCTCATGTAGTGTTCGACTAGAAATTTTCAACTATTTTATGATGGTGTGAAATATCAATGCATTA
GTAAAGACTGTCCCTCTGGTGTGAATTAICTGTGCCCTCACTTGTCTGGTGAGTGGATTTTGTCTTCTCTCTTCTT
TTTTTTTTCATCTTCACTGCGACATTAATAATACAGAGATATTCAGTACTTATTAAGAAGTGGTTTGTGTGT
GATGATGATATTAAGTGCATTTTGAATTAATGATATTTCAACTTAAAGTGGTTTATAGACATTAATCCCACTGT
GTGAGAGCTCTGTGAATATAATACAGATATGATAGCTTCAATGTGAAGTAACCTCAATTTCCCACTCTT
TTTAAAGCTGTACGAGCATACAATATAAATATAATGTTTCTAGTGAAGAAGGCTAAGTACAGGAAAGAAAT
TTTGGACACTCTTAATAGAACCAATGGGAATGCACATGCATCTCCAAACTTTGTTCCAACTATTCATGCA
AAITTTATGCTTTATCAAGTGGAAATATGATGTTATGCTTATGTTTAAAGGAAGTCTTGACATATGGAAGGTGAC
ATTTAGTCTCACTTTTAACTTAACCTAACTTAAAGAAATGATCTAAAGCATAGTGAAAGAAACATAGACAGCAAGGAATGAG
GTGTTGTTTAAAGAAATGTTTGTGTGAATAAGGTCAAGGATCAATATACTTGAAGAGATTTTCTTATGCTTGGCATAT
TTCAGGAAGTACGGGGGTGCAATTTAATAAATAAATTTTATTAATAATTTATTTATTTATTTTATTTTAAAA
TGAATGTGTGTGCTGCTCAATTTAGGCTGGAGTGCAGTGTGGCATATTAATCTCACTGCAACTTGAACCTCTGAGTTCACAA
AATCTCTCCCGCTCAGCTCCCAATCTGAGTGGGATCAGAGGATGTGCACACATGTAGCTATGATTAAGAAAACAAAAA
AAGTTTATAGAGTGGGATCTCACTTTATGCTCAGGCTGGATTTGAAATCTCTGGCTCCCACTCTCCCTCCCACTGCA
CTCTCAAGGACTNGGATTCACAGTGTGAGCTGCATCTGGCTCGGCTCGGCTCTTTTATTTTATGCTTTTATG
CTCCTATCTCTCTAATGTCCACACAGTAGTGGATGGAATTTGGGTACATGTTAGACATGTTTCTCTCTGCG
GAGGAGGCCACATCTCACGCTATGTGAGTTTGTGCGACCAAGTACAGAGGACCTGTGTAATAGGCGCCCACTCT
GAGATCTCTGGGAAATAACACAGGAGACAGGCTCAGTCTCTCAGGGGAGAGCAATCAGTCAGTACGTAAGTGCCTTAC
CAAGCTGAGTATCGCTGAACTCAAAACAGTGCAGAGGAGATGAGTTTTTAACTCTGCTCTGCTCTGTCTCAACGCT
ACTTAGCTGATTTTCTGGTGTGATATAATACAGAGGTAGTACGTGATCTCTAATCTGCTCTCTCACTTTGAAG
AGGAAATTTTACCTAGTAGCATTTCTCTAATTTTACTTATTTATTTAAATCTTCTAGTCAAAATTACTTATAAATTTGG
CTTATTTCTGACACATACATACCTTTGTAAACATGAATCAAGTGTGATGTGCTAATTTTCTCCCACTCATTA
TCTGGATGAATCAAGAGTAGGGCTGGCAGTGTTTCTTCCCTTTGAAACACCTGGTGTCAITTTACCAACAGAAAAA
TACATGGCTCTGGGAGACATGTATTTGTTCTCTGGAAGGTTGGACCTCTATAGAAATACAATTTTAAACAAA
GCCCAACAGATCATGTATGAGTGTGTGGGATGGGAGGGGAGAGAGAAAGAAGGAAGAAATGGGTAAATTTT
CATTTTAAAGAAATCAATTTATTTGGTGTATGAAGATTAAGACTGTCCAATAAGAAAGAGAACCTCTAAATTTTCA
TAACCTCTGTATGTGTGATTTATTTTCTTAAATAGGCTCAAGTAGTTTCTCAAGAACTCAATGGATAGAGGACCAT
TTCAGGACNTGTTGAATTGGCACTTGTGTGGAATTTGGCCATCGCAGGAAGAAGCACTGTTTGTGTGGGCGTGT
CTCCTATGGTGTGGGCAGCACATCTTCAGCTTCTTGTGGAGAATCCAAAGTATGAAGATACAAGAAACAGCAAG
AGGGCATGCACTGCTGTGTGACATAGAAATTCAGCCTGTGATGCTCTCAGACAGCTTCTCAGAGGATTAAGATGTT
CTGTTTATGTCATAGCTGATGTGTTTGTGTACTAAGAGGTGAAGAGGTCACCAAGCTCCCAAGCACTCCCGATTCAGTCT
GTGTGGGGAGCTGCTTGGAACTGTATGTATGAGAAGCTCCAGGATATGTAATGTGTGTGCTATTTAAGAGCTG
CTAGTGTAAATAATGGTAGACAGTAGCACTGGCTGGGAAGCATATGTAATTTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTG
TGTGTGTATTTGTGCAAGAGCATATGAGATAGATCAGCTCATGGAATTTGBCAAGAAGCAACGGGAGACATTAAAC
TAGACGCCAAGATGTGGCCATAGACTTCTCTAGAAATCCCTCAATCTAGGTTGTGCAGCTGTGATGTGACTAGTAACT
TCCGTGATTAATCTCTGTATGATAGCTGAGCTGAGCGCTGGCTCAGAAAAGGCCCATCCACAATTTTCTTTAAAT
TTCATATATCTTTATCTTGTATTTTCTACCTCTCAGGAAATCCCTGATGCAACTTCTTGTGGTGAATGTGAGGG
GTTCTCATGGTTTCTCTGTTCTCGGGTTTCTCTCTTATTTTCTACTCTTTATTTGGAATGTCAACCTACAACAT
AAAGATTTAGTGAACAAATTTGTGAGAAACATCAGAGAATGGGAACACATATAGATGCTTTCTATATATGCCCCAAGCT
GTGTGTATGTAGTGAATAATGAGTTTATTTATCTCTGTGTACCAACACAAACAACTCTTAAATGAGGAAGAAGACC
AATGAGGGGGAAAAATGCTGAGTGGCAATGATGAGCAATGATTTATGGAACCTCTGGGCTAGGAGTATGATATGATCAT
TATAGGGAAGACACTATTTACAGATTCGGTGTAGCTGGGATGATTTATATCTAGTTTGCAGAACTCTCTGGGCTCA
CTGTTGAGCTGGGTTCCCATCTAGTATGAATATCTTCACTGCTCCCAAGTCTGCTGTGAGATATCTCGTTTATATG
GTCACTGTAGGATAGGAACAACAGAGAGAGATTTTCTTTGGATCAATGATAGTACTTTCATATATGATTTA
TCCCATCTCAGGCTCAACCTTAACATTTAGGGGCTCAGGAACAAGACCCCTTATTCACACATCTTCTCTTCT
CTGGTGCTCTACCTGTGCCATCTAGAGGACTTGTAGAAGATTTGTGTGGGTGAGCAAGCTGTCTATCAACTTTATTC
ACACCCATCACTCAGTGTGCCATGAACACCCCTCAGGCTCTAGGGTGTGCACACCTGTGAGTTGATCTGCTCTGGGA
GGGTGAAGCACACCAAGGCGCTGGAAGCTGTGTTGGGCATCTGGGGCAAGGAATTAAGGGTACAATGATCTGGG
GAAGACTCTAGAAGAGGATTTGTGCTCGAGAGTGGGTATGTTACACAGCTCTCAGAGCTCTGTTGTAGTGAAGGCA
TGCTGTGAGAAAGGGAAGAGGAGGCACTTGAAGCATCAGCCGCTTATAGGATTAAGTGGCACTGTGGCTCGAGTGGCTGG
CTTTTTCACCTCGCTTTTACAGATCTCGCTTTTCAACACTTCTGTGAGCATCTCAGTAAGCAAGCTCTCTATGTCAT
TCTGAAGTGTTTGGGTGTAAGAGATTTCTCATGTGAATAATGCTGTGTACAGACATGAGGTCAGCGGATATCTCTATC
TGGCTGATAGAATAATCCCTTGTTTAAATGTATATTTAAAGTGAACAACCTATTTTGTAGTGTGAAACAAAAAT
TAACTGATACAGTAAATTTTAAAGTCAACCAAGGGAAGGCACTCTCCAGGCTGTTTCAATCAATGGAATCT

Fig. 9.36

Fig. 9.37

[illegible]

CCTGGTGTGTGATGGTCCCTCCCTGTGTCCATGTGTTCTCATCGTTCAACTCCCACCTTATGAGTGAGAACACGCTGGT
 TTTGGTTTCTGTGTTCTTATGTATTGGTTTGGATATGATGGTGTCCAGCTTCATCCGGTGCCTGAAAGGACATGAAC
 TCATCCTCTTTTATGACCGCATAGTATTCCATGGTATATATGTGCCACATTTCTTTTATCCAGCTCTACATTGATGGGC
 AITTTGGGTTGGTCCAAAGTCTTTGCTATTGTGAACAGTGCACAAATAAACATACCGGTGCATGTGCTCTTTATAGCAGCA
 TGATTTATAGTCTTTTGGGTATATACCCAGTAAATGAAGATGCTGGGTCAAATGGTGTATCTGGTTCAGATCCTTGAGG
 GATCACCAACAGTCTTCCCAATGATTGAACATATTACACTCCCAACAGTGTAAAGCATTCCTATTCTCCAC
 ATCCACATCCAGCATCTGCTGTTTCTGACTTTTAAATGATGTCTATTCTAATTGGCATAGATGGTATCTCATTTGGTGT
 TTTGATTTCGGTCTTCTTAATGACAGTGAATGATGAGCTTTTTCATACGTTTGCAGGGGGCATATAATGTCTCTTT
 TGGAGAGGTCTCTGTATATTCTTACCCTCTTTTGTAGGGGTGTGTGGTCTCTTTCTGTAAATTTGGTTAAGTCT
 CTGTAGATTCTGAATATTAGTCCCTTTTGTGATGGATAGATTGCAAAAATTTTCTGCCACTGTAGAGTGGCTGCTC
 ACTCTGATGATAGATTCTTTTGTGCTGTGCAGAGCTCTTTAGTTTAAATAGATCCCATTTGTCTATTTTGGCTTTTGTG
 CATCTGCTCTTTGGTGTTTTATGATGAAATCTTTGCCCATGCTATATCTCAATGGTATTCGCTAGGTTTCTTCTAG
 GCTTTTATTGGTGTTTAGTCTTACGTGTAGTCTTCAATCCATTTTGAATTAATTTTGAATAGGGGTGAAGGAAGGGGT
 CCAGTGTTCAGTTTCTGCTTATGGTCTAGCCAGTTTCCCAACAACATTTATTAATAGGGAATCTTCCCATCTGCTT
 GTTTTGTGAGGTTGTCTCAAGATCAGATGGTGTGATAGTGTGGTGTATTCTGAGGCTCTGTTCTGTTCCATTGGT
 CTATATATCTGTTTGGTGGCAGTACGCTGCTATTGGTGTACTGTAGCTGTGATAGTGTGAGTGGCTTCCCATCTGCTT
 GATGCTCTAGGTTGTCTTCTTGTGCTAGGATTGTCTTGGCTATACAGGCTCTTTTGGTTCATAAAGATGCTTTCT
 CTGCTTCCAGTGTGTTCTTCTCTAGGATATTCTTACATCGCAACAGAAATAGTCATCAAGGTCCTAATATGCCACA
 TCTTCTGCTCAAGATCTTCAAGAACTCTGATTCTCTATGTGATTAATGGTTAAATTCCTACATGATTAACTGATCTCTG
 AAGCTAGACTGCCGGATTGTGATCTGCTGCCACTCTCTAGTTTGTGAATCTGATGATTAATCAACTCTCTTT
 GTGCTTTAGTGTGCTCGGTGAAAAATGGGATAATCATAGTGTGCTCTTATAGGTTGGTGTAAATTAATTAAGATTAT
 CTTGCAATGATCAAGACTCAAGAAATTAATGCTATTATTATTAGTCTGCTATTGTGCTGCTTCAATATTTTGTCTCAA
 ATCCAACTCTCTTCTTACTACATTTCTTCAAACATCATTTGTGCTATTCTTCAATATAGATGCAATTCATATCTTCT
 GCTTCTCTGCTGCTGAATACCTTTTCTACGCCCTATCTCTCTGTGCTTTAGAAATCTCTATCATGTTCTTCAAAGTAA
 CTTCAAATAGACTTCTCCCAACATCTTCACTATCATACAGGATTGTGTATGTTCTGAAATTTCCAGGCTTATCTT
 ATACTTTTCCGTGTACTCTAGTATTGCTTGGCTTAGTTTAAATCACACGAAGAATCTTGTGTGCTGTAGGATGCTG
 AAATCTCTTGAAGAACAGGGTTGTGTCTATTCTTTTGTATTCTAAAGTAAACAGGAAGTCTCTCAAACATTAAGTAA
 ATAGATTATTTGTGAATGAATTAAGGAAGAGGGTGTAGTTTGGATGAAGAACTCATATTCAAGCTGTCAAGTAA
 TGAACAGATGATTGTTTGGATGCTAATAGTATAGAAATAGTACCTCTCACTCACTCCCCACTAAGAGCTTTTGTGCT
 AGCTTCTGCTCAATCGGCTCTGCTGTTACTCGCCAAAGACTCTGAAGTAGGAAGAGCTTGGCACAATTTAGAACTC
 ACAGATCATCAATGCTGTATGTGAGGTGAAGGAGGAGAAAGTCCATGGTGAAGTTAGAGAGTTGGAGAGAGATGAG
 ATAGTGCATAGAACTTTCCAGGCCAAGTTATGCACTTAGGGTTTCTTTTGTGTTTGTGTTTAAACATGGAAGA
 GCTTCTGAAGGTTTAAAGCTGGGAATAAAAGATAATACTTTTAAATTTGCAACAGGATGGATGGAAGACA
 GAGAGTGGAGAGATGAGTGAAGACAGAGAAACATTTGGACACTTGGGCACTTGTAGGTGAGAGACTGCATGGCGGGCTCAAC
 TGGCAACAGTGCAGATGGAGAGAGAGGTGGGTGGAATTGAGATTATTTTGAAGTAGAATGGACAGGATTGTCTGAAGAA
 ATTTGTGAGGAAAGAAAGAAAGCAATTTGATATAGTGTCTCAAGTTCTCACTCAAACTCTGAGGATGTTGTGGCCA
 TATTCTTATTAACTATATGATGAGAAAGAGGTTTCAATAGCAGATAATTCCAAACATTTCTAGGACATCAATTTTAC
 TGACATAGAAACACTCTGATGCCATTTGGGATAGAATGAATTTGCTTATAGCTCTCAGAGACTGAGTCAATTTGGG
 TGTCTGTGCTAGCACTCTACCTGAGGTGAGGAGGATGCTTCAATGGAGAGATATCTTGGAGGTGATCTAGAAATGA
 ATCAACAGTAAATTTAAATATTAAGATGGAATGAAGTTTATATTCATTATCAACAGTCCATTTGTATCAATTTTCT
 TGGGATGCTATATAGCTGTAAAAAAACATGATTCTTCCGAGTTTAAAGAGCTTTGATATTTGTGTGAAACAAATGGTCC
 CTAATTAAAGCCATAACCTTTTGGGAATTTAAACAAATGTTTGGTGGTATCAACTGGGAACCTTCTGGAAGGTGAA
 TATTGTTCTGGGAGCAATGTTCTTTTAAAGGCCACACGGTGTCTACTTATATGTCATATCATGTACATACAGGACT
 TCTCTCTGTGTGACATTTAGTATTGTCTCAACCTTTTCTATCTCCAACAGTGCATGCTGTGCAAGATATATCCGTAGG
 ACRAAACTTTAAGATGAAATATTAGTAAAGAGCAGTTACCAAAATTTAACAATCTCTTCTTCCAGAAAGATGTCTGGG
 AATGACTGCTTTTCTTCAACCCCTCAACACAGAGTCTAATCTCATAGGAAAAAAAGTCACTTGTGTTTATTTTAA
 ATTCAATGTTCTTTTGTGAGGATCAACATCAAGCACTCTCTCTATTAATGTGTTATTCTCTCTCTCACTTTTAAAC
 CATTCTCTCAACCTCAAAATTTAGGAAGATTAAGCTGTCAAAAAAAATTTGCTATTTTGTGCACTCTTTTCAAG
 GCGCTCATAGAGCTCTAATTTTCAAGTCTGTGTAGACTGACTTGGGTACTCAGGTAAAGGCTCTCTCTGTGATG
 GAACACAAGTATGAAGCATATATGCAAGCTCAGTACTAGACACAGGGGTCACTCAATGAACAAAAATACACACA
 ATATTCTACCTCTCATAGAGCTTACATTTTAAAGGGGAGGACATCAAAAAATAAATTTAGCTAAAAATTAATATCAAG
 TGGTAAATGATACCAACACAGAATAAAGCAGAATGAAGGTTTATGATGGTGAAGATAGGAGAGTCTGCTCTTTACATGA
 GGTAAAGCAATAAGGACTTCTCAAGTACTCTCCCTGCTCTTCTCATCTGTGTGCTCTAGTTTATCTCTCCCTCCCT
 TGTGTTAGCTCACTTATTACTTCCAAAGTGAATTTCCATAAGCAGAGTGTAGCTTTTGGTAAATGGCTTTTCCCG
 TAAATATTCATTAATATGATTCTTCTCCAATGAATTTATGCAATGTGCAAGAGCAAGATGCTATCTAAAGGCTT
 TTTAAATCTGTAAATTTTATAGGCTATATCCAGGCTCAACAGGGTCACTTCACTCACTTCTCAGATAGGCGCCAC
 TGGTCTGCATTTCTGCTGTCAATCCAAAAAGAGATGGCTTCTAATGAGGCTGGTTTATGCTTTTCTTCTAAGAC
 AAGCTCACTCTCTTTTGAAGAAATGTCTCTAAAGGAAGTGAATAAATAATTCATCATAGCTTCTATGCGCAGACA
 CATAAATGTCTCACAGGAGTATGATGTGAAACATAGCTTTTATTAATTTGTGTTATCTGATGCTCTGAGAGCTGA
 AAGAAGACTTTCAACATGGAGCACTGGCACTGAATTTCCATAATGGATTCAAGATCTAAAGAAATCTCCCAATTT
 ACATATTCTTTCTGAAATTTATGTTCAAAGAAAGGGTATTAATATAACATAAAGTAAATTAAGACAAAGCCCAAGTGA

TTAAGACTTATCAAGGCCTGCCATGCCAAATTCGACATGGAAAAAGTCTACCAGTAGGTTATTGGGAAACAGAGAGAAACCTT
 GGAGTCCAAAGATAGGAGAGGATACCCACCACTAACTTCAATGAACACAAAGCTGGCCACTTAGCTTTTCTGTGCT
 GTGAGTCACAAATGTGAACCAATAGGCTTTATTTATTTAACTCTTGTATAAGGCACCTTGCTCAGTACATATATATATGCT
 TCTCATCTCTCATGTAGGCTTGAAGGGTAGTAATTTCAATGTACCTTACAGATGAATAAACTTAGACTTAGAGACCGCTG
 CAAATAGGCTGCCAAAACCAACAGTTAATAAATGGAATTTGGGATTTAACTTAGATTGTCTGATGTTCCAAAGCTTTGTG
 CCCAACCAAGTGTTATTGTAGTACCTTCCAAAGAGCCAAAGCAACAGTTTGAATAGGTTGCACATATGTTCAACTATCACAA
 ACAACCAAGTAGATAGATATTTCTGTGAAGATGAGGAAATAGTGTGGGGGAGAAAAAGTGATTGTGTGGGGGAGAAAAA
 AGTGATTGTGTGTAGGTCACACATCTAGAGTGGTCGAGTCAGAATATGTGTGAACCTCAAGACCTCTAGCTCCAAACCTA
 TGAATTTTGTTTTAAACCATGACTATAGTCTATTCTCTGTACAAATGTTTCATATATTTTCTGCGAGTGTGCTGCTC
 CCTTTAGGTAAAGGATTAATAGCAGAGATTCTGTGAGAAAAGTGCAAAATTCAGCACTTAAAAACCAAGTGTGCAATT
 TTCCCGTTATTGTGCCCATTTACTTCAATGAGCCTAATTTTCATGCTTCTAAAAACAGCACTAAGTTCTGTGGGTAGTGTG
 AGTATGCTTTCAGTGAACCGAATCACTCTAGTGGCTGAGAAGACTCTTACTGCTTCTAAACATGTTGAATTAATGGTT
 GCCACCTCGAGTAGTGTAGGACGTGGGCAATCATACCTCAATTTCAAAGGGTGTGGAAGGGATGAGTATTTCTGTGTT
 GAAGCTCAAGCTAGTATAAATGAATTTCTGATCTTAATCTACTTTGAACCTTACTCTTGGGACACATCATGAGTTGTTTGT
 GCCTACTATTAAATTTTAAATACAAATACAGTGCTCTGTATTGAAGCATAGGATTTGTGTAGGAGAAAAATTTGAAT
 TATTTAGAAATCTGCTGACAGTCTAACTGATTTTGTGCTTGTCTGTGGCTATTGGTTTTCATATAAGACACTATTAGT
 AATTTTCAGAAACAAATAATATGGCCACATTTCTGTGTTCTAAATAAATTTGGTATCTTGGGACCATGAGTACATGTTGT
 CATTTCCCAAAAGATTTTAAACAGCAGAACCCAGAAAACAAATTCACAAATATCATCAATTCAGCACTTTGATTAATAATTC
 AGATGAATTTGCTACTTAAATGCTACTTCTGCTGAGGCTCTCTGCGAGCCTTCTCCAGAGTTTCAATTACTACTCTCT
 GAACCTTTGTTTACATGAGCACTATTCTGCTGTGTTCTTTTCCCTACTAGCCTTGGTAGGCTTCTTAGCTGAATTTGT
 CCTGAAACCAATATAAACCCAGCTGGAGGCTCTGAAAATTAAGAGCTGTGCTTTTGTGCTGTTTAAATGATTTGTTAGC
 TTAAGAAAGCTGCAATGGAAGAACACTCAACTTGTCTAAATGATTCTCTATTTAAGGTTGCAATGCAAAAGAG
 GTAATTTCCAATTTGCAATAAATTTGGACTTTAAATTTCAAAAAAATCTTAAGAGCTACATACCTACAGACTTC
 TAAGCAAGAGAGTCAAGAGACATCTCATCTTCTTGAATCTTCAATTAATCTTCAGCTGCTTAAATTTCTCTCATATTG
 CAAGTGTCAATTAAGAGAGGTATCCCCAATTAGAAATAAAATATTGGGCTTCAGTTTTCAGAAAAAATCTTGTGAAGC
 TACATGCTCCATAGACTCTTAAGCAAGAGAGTCAAGAGACAACTCATCTTCAATACTAACACCAATGTCTCAATAGCTT
 ATCTTAAAGATTTCTGCGAAATTTAAACATTTAAAGTATATGTTAAGTTGTGCTCATCAAGCAGGTACTTTGAGAAAAAG
 GGAAGATTTAAACAAATTTAAATATATGCTCTAGTTGTTGTTGATTAAATGCTTTTGTGCGCAAGAAATTCAGGATAGA
 GATTAGTAAATCAGAGTTGAAAAATGCATAACACATTTGTTCTAGTAATTTCCCATCTCAAAGAGCAACATCTGTACTG
 AATATTTCTAGATAGTTTCTCAAGTTTCGGTTTTCATATGCGACATAAAGGAACACTTTTGTATCTCTAGACACAA
 TCTGTTTATAGAGTTTACAGGCTAATGGCAACACATCTCATATTTGTCCTCCAGTTTCTTGACCCATGTTTACTCT
 CCTTTAATTTGCAATGCCATCAGCTGCTTGTGCAAGAGTATACTTGAACATATTATAAATCATTAATTTTCCAAAG
 CAGTTAATCTCTAATCTGAGCTTTTTCTATCTGTATCTCCATCAGCATTTTCTTTCGAGGGTCAATCATCTTAATTTGA
 CATACAGACCCATCTCTGACCGCAAGGGAGAGAGGAAAGCCCTGGCCCTTTCTTTGTAGCTGATTTTTCATCTT
 AAATCTCATCTTTGGTGCAATTTGAATCTGGAAGTTTGAAGTGAAGATGGAATCAGAGAGATTTAGGAATGGATTCAG
 AITCTCAACATAAAAAACCATTAGGATGCTTATGAGCTTTGTTTCTGCATAATCATGAAATACAAATTTGATTTAAACA
 AGTAAAACTAAGTTGTGTCGCACTAATTTGAAAACCACTTTGGTTAATGTTACTCTTTTGTGTCATTTTAAATCCATTT
 AAATCTTTCTTACTTTTGGCTTTTAAAAATTAGAGTAACTCATACAAATCTGCTACTGACTCTGCTTTTAAAAACACACA
 AATATTTAAAAAAGAGACATGTTCTGTGTCTTCCCCCTCAGCCAGTGAGATGTGTTACACAGTAGCTTTGTTAT
 CAGCCTTTGTTTCTGATAATTTAGAAAGCTTTCAATCCCCATCACTTATGAAGAGCTGTGAACAAATTTTATTATA
 AAGATTTCTTACAGTCCGAATCTTCAACCACTTTATAAATTCATGTCAATGTTTCTTAAAGTTACAGAACTCTTTTCA
 ATTTTAAAGCCTTAACCTTCTGCTGCTCATAGCAAAATCCTATTTATTTTAAAAAGCTGAATTCAGGTCACTCTTTA
 AATGAAGATTTCCGATCATGTCAATCAAGAGAGCTTTCTCCTCTGAATCTTTTTTTAAAAATTAGTTTTCAGGGG
 CACATGTTTAAAGTTTGGCTCTTAATGAATAAATGGTGTGTTTGGGGGTTTGGTGTACATATTAATTTTCGACCCAGGATA
 TGAGCATAGTCCCAATATGTAGTCTCTGATCATCACCCTCCCTCTACCCTCCACCCTCAAATAGGCCCCCGCTGTCTG
 TCCTTCTCTCTGTTGTGTCATGTAACTCAATGTTTAGCTCCCAATTAATAAGTGAAGACATAGGCAATTTTGGTTTGTG
 TCTCTGTGTAGTTTGTTTAGGAATATGGCCCTCAGCCGCGATACATATGTTGCTCGAAGGACATGATCTCAATCTTTTTT
 ATGGTGTGATAGTATTTCCATATGATATGTACCAATTTCTTATTGAGTCAAGTGTGTGACCATTTTGGTTGAT
 ACCTTGTTCTTTGTTTATGTTGAATGAGAGTGCAATGAACATATGATGTGTATCATATTGATGAATGATTTATATTC
 CTTTGGGTACATACCCCAATAATAGGACTGCTGGGTCAAATGGTGGTTCTGTTTAAAGTTCTCGAGAAATTTGCCAAACT
 GCTTTCCACAGTGGTGAGCTAATTTACATTTCCCATAGCAGTGATATAAATTCCTTTCTTTCGAGTATACCCAACT
 AACTGTGATCTTTTGACTTTCTAAATAATAGCCATCTCTGACTGGTGTGAGATGATCTCATGTGGTTTGTGTTGATGAT
 TTCCCTAATGATTAGTATGATAGGATTTTTTCATATGCTGTGTGGCCGTGTAAATGCTTATTTTGAAGAGGTGCTCT
 TGCCCAATTTTAAATGGGCTGTTTGTGTTTTCGCTTGCAATTTGTCTAAAGTCTCTATAGATTTGGAATATTAACCC
 TTTGCGACATGCAACATTTGTAATATTTTCTCCCATCTCTGAGGTTGTCTATTACTTTTGTGATAGTATTTCTTGTCT
 GTGCAAGAGCTTTTAAAGTTTAAATAGGTCCTCTGCAATTTTGTGTTGCAATGCTTTTGGCATTTGCAATTCATCA
 TAAATCTTTGCGAGGCCGATTTTGAAGTGGTATTTCTAGGTTTCTTCAATGGTTTATAAATTTTCAATTTTCA
 ATTTAAGTGTCTCAATCTCTGAGTTTGTGATATGATCAAGAGCTGTGAGTATGATCTCATGTGGTTTGTGATGATG
 ATTAGCCAGTTGTGCCGAACCAATTTATCGAATAGGAGTCTTCTCCCATGTTTGTGTTTGTGCACTTTGTTGAAGA

Fig. 9.41

CCTGCCCTCGGCCCTCTGAGTAGCTGGGACTCAGTCAITGTCACCACACCTAGTTAAATTTTTATTTTTTAGTA
 GACATGAAGTCTCACTATATTTGCCAGGCTGGTCTCAAACCTCTGGGCTCAAAATGAGCTCCCTGCTCTGCCCTCCCAA
 GTGCTGGGATACAGGAGTGAAGCAACACCTGGGCTCATCTCCCTTTCTTTGTATGGTTATTTGTCATATTCATTAT
 TTACATGTCTACAAACCCCACTCTAGAGTGTTCACCTTTTGCTCTAAATAGTAGTCTTTAAGGAAATCTTAAGAAAGA
 AAACATATCTACTTTATATTTAGTAATTTACTTAACTTTCCAGTGCTCTTTTCTTTCTTACTAGTAGTCTGAATTTCC
 ATCTGGTATTCAGTTATCTTCAACTTTTGTATTTCTTATAGTGTAGGCTGCTGGTGAGTAATTTTCTTCAGCTTTTAT
 TATCTGAAGGTGGCTTTATTTCTTCCATTTTGAAGAAATATTTTGTGTGTGTAGAGTTCTGAGTTAAACAGCTTTG
 TTTTCTGTTTTCTTTCCAGGATTTAAAAATCCATGCCATTGGGGTTTCAGTCCCCACTGGTTCTCATAAAGCCCAT
 ATCATCTTTATCTTCTTTCACTAGCTAGTAATGTGTGCTTCTCTCGGATGCCCTTAATATTTCTCTCTTTATCTGGA
 TGTGCTGCATTTTATTAACATGTGCTGGGTGTGGTTTTCTTTATATTTATTTCTTGTGGGTTTGTCTTAAATCTCTTG
 GATCTGTTGTATCGTTTGTGAAGATTTTCACTGTTATTTCTTCAAATATTTTCTTGGGCCATCTCCTCAGCTGCTTT
 TCTTTAGTATTTCAAATACATTTACGTTAAGACTATTTGGTATGTCTTACCTAACTGAATCTTATGTTTCTATCTCC
 TGATTTATTTTCCCCCTCTCTCTTTCTAAGATTAAATATTTCTACTGATCTGTTTATGAGTCTCTTTCTCTGCCAT
 CTCTAATCAGTATCTCAGAGCTGCTCACTAAATGTCTCATTTTATTTTATTTTGTAGTTCTAGAATTTTCTATTTGTTAT
 TTTCTCTGCTAGACTCTCTATTTCACTCTCTAGATCATATTTCTCTGTCATTCTTTTGAACATATATATTTAAAAATCT
 TTAACATATTTACAAAGCTGCTTTAGATCTTTGTTTGGACATATCTGGGTAATTTTGAGATTTGTTTGTATTTACTG
 CTTTTGTCTTGGCTATGTATCATATTTTCACTTTTTTAAATATGCTTTAAGTTCTAGGTTACATGCGACAGCGTG
 AGGTTTGTACATATGATATCATGTGTCATGTGGTTTGTCTCACCCTCAACTCATCATTTTGAGATTTGTTTGTATTTACTG
 TAAAGTCTATCATCCCCACCCCCACACCCCCAACAGGCGCTGGTGTGTAGTTTGGCCACCTCTGTGCCAAGTGT
 CTCTATGTTTCAATTCGCCACTATGAGTGAGAACATGTGGTATTTGGTTTTCTGTCACTGTTTGTCTGAGAGAT
 ATGTTTTCAGCTTCATCTGATCTCCCTGAAAGGACATGAATCATCTCTTTCATGGCTACATGATATTTCCATGGTAT
 ATAATGGCCACATTTTCTTAATCAGGCTATCAATGATGGACATTTGGGTTGGTCTCAAGCTTTTGGATTTGTGAATAG
 TGCCGCAATAGACATACGTGTGCTGATCTTTATAGTAGAATGATTTATAATCTCTGGGTATATACCCAGTAATGGGAT
 GGCTGGGTCAAATGGTATTTCTAGTTCCAGATCTGTGAGGAACGCCACACTGCTTCCACAAATGGTGTGAATTAATTA
 CACTCCCCAGGTGTAAAGGCAATCTTATTTCTCCACATCTCTCCAGCATCTGTTGTTTCTCTGACTTTTAAATATTT
 GCCATCTAACTGGTGTGAGATGATATCTCATTTGGTTTTGATTTGCAATCTCTGTAGCACAGTGATGATGAGCAAT
 TTTTCATGTTTCTTGTGCTGCTGCAATAAATGCTTCTTTGAGAAGTGCTGTTTCATCTCTCGGCCACTTTTGAATGGG
 GTTGGTTGTTTTCTTGTAAACTTTTGAATCTTTGTAGATCTGGATACAGCACTTTCTCAGATGGGTAGATTTGATAG
 GCAGAAAAATTTCTCCCATCTCTGAGGTGTGCTGTCTCACTCTGATGGTAGTTCTTTTGGCTACCGGAAGCTCTTTAGTT
 TGAATGATACATTTTGTCTATGTTGGCTTTTGTGCCATGCTTTTTTGGTGTGTTTGTAGTCTGAAGTCTTGCCCAT
 CTGTGCTCTGAATGGTATGCTAGGTTTCTTCTAGGGTTTATAGTTTATATGCTTAACATTAAGTCTTTAAATCCA
 TCTTGAATTAATTTTGAATAAGGTGTAAAGGAAGGATCCAGTTTCACTATATGCTAGGCCAGTTTCTCCAG
 CACCATTTATAATAGGGAATCTTTCCCCATTTCTTGTTTTGTGACGGTTTGTCAAAGACAGATGGTTGTAGATAGT
 GTGGTGTATTTCTAGGCCCTGTGTTCTATTTCTTGGTCTATATCTGTTTGTGACACAGTACCATCTGTTTGTGTT
 ACTGTAGCCTTGTAGTATAGTTTGAAGTCAAGGTAGCGTGATGCTCTCAGCTTTCTCTGTGTCCTAGGATTTCTTGTGG
 CAACGCTGGGCTCTTTTTGTGCTCATATGAACCTTAAAGTAGTTTCTTCCGTTCTGTGAAGAACTCATCGTGGCTCT
 GATGGGATGGCATGAATCTATAAATACCTTGGGCGAGTGTGGCGGTTTTCACAAATATGATTTCTCCCATCCATAG
 CATGGAAAGCTTCTCGATTTGTTGTGTCTCTTTATTTCTGTTAGCAATGGTTGTAGTTCTTCTGTGAAGAGGCTCT
 TCACATCCCTTGTAAAGTTGGATTTCTAGGTATTTATTTCTCTTTGTAGCAATGTGAATGAGAGTCTCACTCATGTTTGT
 GCTCTCTATTTTGTCTGTTATTTGTATATCAGAAATGCTGTGATTTTGCATTTGATTTGTCTGACACTGTGCTGTG
 AAGTGTCTTATCAGTCTAAGGAGATTTTGGGCTGAGATGATGGGGTTTTCATAATACAAATGATCTGATCTGCAAAAC
 GGGACAGTTTGCATCTCTTTTGTCTAATTTGAATTCCTTTTATTTCTCTGCTGCTAGTCTGCCACAGCAAGCTCTC
 CAACACTAAGTTGCTAGGAGTGGTGTAGAGAGGGCATCTGTGCTGTGCTGGTTTCAAAGGGAATGCTCTAGTTT
 TGCCCATCAGTATGATATTTGGCTGTGGGTTTGTCAAATAATGCTTACTATTTTGGAGATATATTCATCAATATGTA
 GTTTATTTAGAGATTTTATGATGAAGGGCTATCGAAATTTTGTGAAGGCTTTCTTGCATCTATTTAGATATCAATCATGTG
 GTTTTGTGCTATGGTCTGTGTGACGTGATGGATATGTTTATTTGATTTGAGCATGTGAACAGGCTGTGACATCCCTGGG
 ATGAAGCTGATCTGATTTGTGGCAGATAAATCTTTTGTGTGCTGTGCTGTTTTCAGTTTGGCAGTATTTTATTTAGGATTT
 TCTCATCGATGTTCTCAGGGAATATGGTCTAAATTTCTTTTTTTGTGTGCTGCTGAGGATTTTGTGATTCAGAAAT
 GATGCTATCAAAATAGTTAGGGAGGATTTCCCTCTTTTCTTTTGTATGGAAATGTTTCAAGAAAGATTTGTCACAGCTC
 CTCTTGTACCTCTGTAGAAATTCAGCTGTGAATCATCGGCTCTGGACTTTTGTGGTTGTAGAGCTATTAATATTT
 GCTTCAATTTCCAGAGCTGTTATTTGATCTATTCAGGAACTCAACTCTCTGCTGTTTATTTCTGTGGAGGTTGTGTG
 CCAGAAATTTATCCATTTCTGTAGATTTCTAGTTTATTTTGTGTAGAGGTTGTTATGATTTCTGTGATGATTTGTTG
 TATTTCTGTGATCTGATGGTATGATCACTTTTATCTTTTATTTGATCTTTTGTGATCTTTCTCTCTTTTATTTAGT
 CTGTGACAGCTCATTTTTTGTATCTTTTCAAAAAACCACTCTGAGTCTATTGTTTGAAGGTTTTTTGTGTG
 GTCTCTATCTTTCTCAGTTCTCTCTGATCTTAGTTATTTCTGTCTCTGTGCTAGCTTTGAAATTTTGTGTGCTCTGT
 TCTAGTTCTTTTATTTGTAGTTAGGGTGTGATTTTATGATCTTTCTGCTCTCTGTGATGATTTCTGATTTGATGTTG
 AATATCTTCTCTACACAGTGTCTTTAAATGTGTCCAGAGATTTCTGATGTGTGTCTTGTCTGTGTTGTGTTTCAAG
 AACATCTTTATTTCTGCTCTCTTATTTATGATCCAGTAGTCAATTCAGAGTAGGTTGTGATTTCTCATTTAGTTG
 AGCAGTTTGTAGTGGATTTCTTAATCTGAGTTCTAATTTGATTTGATTTGTGCTGTGAGAGACAGTTTTTTGTATTTCT
 TGTCTTTTACATTTGCTGAGTAGTGTCTTTACTTCAAATATGTGTGCAATTTAGAAATAGTGTGATGTGGTGTGAG
 AAGAAATGTATATCTGTAGATTTGGGTTGGAGAGTCTGTAGATGTCTATTAGGCCGCTGTGTGGGAGCTGAGTTCA

Fig. 9.43

AGTCCTGGATTTCCTTGTTAACTTCTCTCTGGTGTGATCGGTCTAAATATGACAAATGGGGTGTAAAGTGCCCATAT
 TATATATGGGAATCTAAGTCTCTTTTAGGTCCTTAAGGACTTGCTTTATGAATCGATAGCTGCTGATTTAGGAGTGA
 TATATATTTAGGTAGTATGATCTCTTGTTGAATATATCTTTTACCATTATGTAATGCTCTTTCTTTGTCTCTCTGTAT
 CTCTTGTTGGCTTAAAGTCTGTTTGTGACAGACGAGGACTGCAACCCCTGCTCTTTTCTTTGCTTCCATTGGCTGTGAT
 ATCTCTTACATCCCTTTAATTTTGAACCTATATGTTCTCTGCATGTGAGATGGGTCTCTCGTAACACAGACACTGATG
 AGCTTTCAGCTCTTTAATTTCCAGTCTGTGTCTTTAATTTGGAGCAATTTAGCCCAATTAAGGTTTAATAT
 TGTTATGTTGTAATTTGATCTGCTGATATGATGTTAGCTGGTATTTTGGCCATTAGTGTATGTCAGGTTCTTCTCATGGT
 GCGATGCTCTTTCAATTTTGGCATGTTTTGTCAGTGGCTGGTACCAGTGTTCCTTTCTCATGTTTGTAGTCTCTCCCTCA
 GGACTCTTTTGGGCGAGGCTGTGGTGACAAAATCTCTCAGCAATTTGCTTGTCTGAAAGGATTTTATTTCTCTCATGGT
 CATTCAACAGCTTAGTGTGGCTGGAATGAAATTTCTGGGTTGAAAATTTTCTTTTAAAGATGTCGAATTTTGGCCCTC
 CACTCTCTTTCTGTCTATAAGGTTTCTCGGAGAGAGCTGCTGTTTGTCTGTAAGGGCTCTCCCTTTGTGGACAAACCGAC
 CTCTTCTCTGCGCTGCCCTTAACTTTTTTCTTCAACCTCTGGTGAATCTGAAAATTTAGTGTTCTTTGGGTTGCT
 TCTTCTTGAGGAGTATCTTTGATGATCTCTCTGTAATTTCTCGAATTTGAATGTTGCTGCTCTGCTAGTTTGGGGAAG
 TCTTCTGGGAATAATCTCCGAGAGTGTTTTCCAATTTGGTTCATCTTCCCGTCACTTTTCAGGTACATCAATCAGAC
 GTAGATTTGCTCTTTTCCATAGTCCCATATTTCTTGGAGGCTTGTGTTGTTCTTTTACTCTTTTCTCTAAACTT
 GTCTCTCTGCTTTTTCATTCTTGTACTTTCAGTCAGTGATACCTTCTCTCGACTGATCTAACAGGCTATTGAAG
 CTGTGTCATGCATCAAGGATTTCTGCTGCCATGGTTTTTCAGCTCCATCAGGTCATTAAAGCTCTTCTACACTGTTTA
 TCTCAAATTTGCCATCTGCTCAACATTTTAAAGATTTTTCAGCTTCTCAATGGGTTAGAACACTGCCCTTTAGCTTG
 GAGAAGTTTGTATATACCATCTCTTGAAGGCTACTCTGTCACACTTGTCAAAGTCAITCTCCGCTCAGCTTTGTTTCCA
 CTCTGTCGAGGAGCTGTATCTCTTTGGAAGAGAGAGGCACTCTGGTTTITAGAAATTTTAAATTTTCTGCACTGGTT
 TTTCTCCATCTTTTGGTGTATCAACCTTTTGTCTTCTCAITGTTGGTACCTACAGATGGGTTTGGTGTGATGTGCT
 TCTTCTGTAGTGTGTGCTATCTCTTCTGTTGTAGTTTCTCTCAACAGTCAGGCTCCCTCAGCTGAGGACTGCT
 TGGATTTCTGCTGGAGGCTCCTCAGCATCTTATTTGCTGCTGGTATCACCAGTGGAGGCTACAGAACAGCAATTTGCT
 GCTGATCTCTTCCCTCAATAAGCTTCTGCTAGAGGGCACTCTGCTGTGAGATCTCTGTGCAACCCCTATCTGGAGGT
 GTCTCCCAAGTCTGTTGGGCTGTGGGGCTCAGGAGCCACTTGGAGAGGAGTCTGTCTGCTTCAAGGCTCAAAAGCCAT
 CTGGAGAACCACTGCTCTCTCAGAGCTGTGACAGAGGATGTTTAAAGTCTGCAAGAGCTTCTGCTGCTTTTTTCTCA
 GCTATGCCCTTCAAGAGGTGTGAGTCTATAGAGGCACTAGGCTTTGCTGAGCTGTGGTGGGCTTGTGCCACTTCCAG
 CTCTCTGCGCACTTTGTATCTACTTAAAGCTCAGCAATGGTGAACACCCCTCCCAAGCAAGCTGTGCTCTCGAG
 GCTCAATCTCAGATGCTCTGCTAGCAATGAGCAAGTCTCCATGGGTGTGGGAGCTGCTAAGCGAGGCAAGAGAAAT
 CTCTGGTCTGCTGGTGTGTAAGACAGTGGGAAAGGCGAGTATTTGGGCGGAGTGTCTGTTTGTCTAGTCTCCCT
 TGTCTAGAAAGAGGAAATCCCCCAACCTTGTACTTCCAGGTGAGGCGATGCCCAACCTCGGCTGTGCTCCCGCTCT
 ATGGCTCGACCCCTGCTCCAACTAGTCCCAATGAGATGAACCAAGTACCTCAGTTGGAATGCAAAATCACCATCT
 TCTGCTAGTATGAGCTGGAGGTGACAGTGGAGTGTCTTCAATTTGGCCATCTTGGAAATGAGATCTTATTTCTTTA
 TCTGTGATTTTATTTAGCTATGGACATTTTGGACAATTTGGACAATGTTATCATGCTCTGGATGTGTTATTTCTTGAA
 GATTTTGGTGTGTTATCTTAGCATGCTGTCAATTTGGCTGATCAGGTGAACATGTTTAAAGCATGTTTATGCTTTGT
 TAGTCCAACTCTTTGAGAANTCCAGGTGCTTCCCAACCTATTCAACCTGGCAGTATTCAAGTGTGATAGAGGATGTT
 TTTCTGTATGATAGGCTTTGTTTGTAGACTTTACTGGAGCTATAGGACTTATCTTAGGACATAGCTCTTACTTGTAGAGA
 GGTACCAACTTTCTGTTTCTCAGGTAGATCCAGGGGTGCAAGTATTTATTTATGTAGCTCTCTCAAAACCATAG
 GACCTGAACTGCAATGATGTCTAGTACTATTCTTCTCCAGCAATACTTGACCTCCACTATTTCTGTTCTCTCAACCTG
 ATAACTTTTCTCTGTTAAGCCTCCAGTATTTCTCACTCGCAAATGATGTTGGTGTATCTGATGCTCAGATGATGTTGCT
 CAITGCTGGGCAAACTCTGCTCAAACTTCTGAGACTTCTCTGTGTTAAAGTCTTACTCTCTCAAGACTCTGCTTTATA
 GATGCCAGCTATGCGACTCTCAGACTCCAGCTCTTTTGTGATGTTAGGAAATATCTCTATTACAGAGAGGTGGA
 CATCTGCTGGGAGAGGATTTTCACTTCTGATTTGGCTTGTAGCCACTGTTTGAAGACGGTTTCTCATATATTTTACT
 TAGTTTGTGAAGTATTTCTGTGAGACAGATAATCTGTTACTAGTTACTCTATCATAGCTGGAAGCAGAAATATATAGG
 TATCAATTTGATTTGCAATTTGTTTCTAGTTTCAAAATGCAATCTGCCTATCTAAAAAATTTGTAATTTCAATCAATTTTA
 TTTTCTAGTCAAGGATGATATTTTATGATACATGAATAAAATTTCAAAGGCTATAGAGAAATATGTAGCAAAAATCTC
 TCTCTTAATCTAGTAGGCTAAATCTTCTCTCAGAGGTGATAGATATACCAATCTCTTTTGTCTCCCTTTCAGACATAT
 TTTAGATATATAGATCTCTCTCCCTCTCTTATTTTCTCACAATAAATGATAGCATGATGTGCACTACTTTTATTTT
 TTTGTTTGTGCTTTTCTACTATTAATGACATATCTGGAGGCTATACATATATAATATAAAGAAATTTCTACATCTT
 TTTTGGGCTACAGTGTATCTCAGTTTATGAAATACCAATGAATTTCTCACCAGATCTTCAATTTTACTCATCTTTT
 GGTATTTATAAACAATGCTTCAAGAACTACTTTGGGTAAACCAATTTGGTATATGCCAGTATATCTGTAGAGATACATCT
 TAAAAGTGCAATCTGACTCTATGACCAATGATGCACTTTTGTACTAGTTTAAAGTGTGCAAAATTTCCCTCAGCAGCTG
 TGTAGTGGCTGTAGCTCGTTAAAAATGATATGGGAGGAATGCTGACATTTTGTGTTTCTCCTGAGTATCCATTTTCTC
 CATGGTACATCTACAAATTTGGCTCTTATTTTATTAATCTTAACTTTTAAATAATTTTCTCCCTGAGCTATTA
 CTACAACTTTCTGTTTATAACAAATAGGGGGCTAAGGGGGAGGGGGATGGTTAAGGAGGAAAAATAGAAAGAAATGA
 ATAAGACTCTACTATTGTAGACCAACAGGGGTGACTAGATTAGTAACTTTTCTACAATTAAGAAATTAACCGAGAGT
 TACTCGGATGTTGTGAACCACTGATATAAATGCTTAGAGGAATGGAATCTCCATCTCTATGATGTGATATTTCACA
 TTGCTACTCTCTGTGTTGACCAATCTGATGTACCCCAATAATATTTATCTACTATGTTACCCAGCAACAATTAATAATA
 AAAAATTTAAAGTACAAAAAGCAAAAAAGAGTCACACAGAAAATTAAGGAAAAATAGTCTATAGAGGATAAAAAACA
 AACAACAAAAAAGAAATAAGACAGCAGCATTTATATAAATTAAGATATATTAATTTACTGTGGTGTGCTGGTGTG
 ATTTCTCTAATATTCAGGGCACAAGATCAGCTGATAATATCCATTTTAAAGGTGCAATTTTATTTCCATTTTAGCTAGT

Fig. 9.44

CTGATTTCACAAATTAATCTCCCTCTTTTGTGCTTTAAAAATAGGGGTATACATATGCTAGCCTTCTCCCAATTTGAAC
 TCGTGCTCTTCAAAATGCACAGTCTAACTTTATTAACTCTGTATGGAATCATGCTCTGTGAGCTTTCTAGCTTTCTTCTT
 TTCTCTGTGTTTTTTTCTTCAATCTCACTTGCTCTCTGTGAATTTGAGGAGCTAAAGATATTTGTGACAAAGCATTAGCTAC
 TCAATGAACATTCGGAATCAATGGTTTTCTGTGGAAACAGTGACTCTGATGGAATCTCTCCACTCTCTGGAAACATTAA
 TTGTCTCAGTAGGATTTCCAGAGTCTCTTTTTCAGGTCTCTGTCTGAGTATACAGAAAGTAAGTTGTGACCTCAATG
 TTATGAAATTTGGTAAGTTGTATCTTTAAATGTTAGCTTAGAGTGTTTTTTTTCTCTCTCTCTGCAATTTCTTTAAAC
 CTGACCATTTTAAACATTTATAGACAAGGACATTTCTCATGTGTTTGTCTTTCTCTAAATCTGTAGTACTTTAAACCTGT
 GTGGTCCCAACAGCATGTGTGATCTACTTGTGGAACTAACACTCAAAGAGCCACTCAGAAAGATTTTTTTTCTTCT
 TCTTGGTAACTGCTTTTCAAAAAAAATCTCTTTTATATTCTAAAGCTCTAAGCCCCAAGCCCCATCTCTCCCATGTTG
 AGATTCTCTGTGGCACTGCTCTTGACTCTTCTATGCTCTCTCTCAATACCTCTCTGGCTCTATTGTGCAACATTT
 TATAAACACTGCTAACTGAATGGCTTGAAGAAATGTGCGAATGATGTTGATTTTCTCTGAGAAACAGGTGTGTAG
 CTCTTTTGGAGAAATGTTAACTGGTACTACTGACCTAAGCTCTAGGCTTAGAGACTGTGAGGGAACAAAAA
 CACAGCAAGATGTCAGAGATCTGGTTTTTGCCCTCCAGGAGTGCAATGTTGTGAGTGTAGGATCTGAACTCAAGCA
 GACAGATGTAGGCTGTGAGTCTTGGGTGAGGTACATAAACTCAGTTCTCTATCTCCGTGATCAAAATTTGACTCATCT
 CACAGATTAACACAGATAAATCTGTGGGGAGAAATCCGCCCAAGAAATGAGAGAGGCTGTTCTCTGGGCACACTTGCTTT
 ATGTGGTCTTTTCAATGCTCTGCTCAATGATTTTTAAATCTGGTTGCCCAACACCATTTGTGGCTATTACCATGACTAC
 TCTCATGTTCTGGCTTTGTGCGAGTACAAATGAGTCTGGACATCTACTTCAGGTAATTTGGATGTTTGGATTAAATTAATA
 ACCATGTAGGCTGTTTGTGATGGAATCGCACAGTGTGATTAGTCTAGGTAGCATGAAGACTTTAAACAGGCCAATCCCT
 ACATCTCAATGCTGTTTATATATATACATATTATTTCTTGTCTGATCATTACAAATGTGGATTGGGGTAAAGTGGGA
 CACAGCATGTTCCACAAAGTTATTACAGATTCACCAAGCTGTTTTACCTAGTTCATATTCTCTTAAAGCCCCAGAGCTTT
 GGATATTAAATTTCTGTGAAGGAGAGTGTATGATAGTGTGTCAGAAATTTGGTGGCTCTTGGCTCTCACTGCTTCAAGA
 ATGAAGCCGCCGAGCTCATGGTAGGTTTACAGTTCTTAAAGCAGTGTGTCAGAGTTTGTCTCTCTGATGTTCCG
 ATGTGTTCCGGATGTTCTCTCTCTGTGGTTCGTGTTCTGTGCTCTGAGGCTGAGGCTGAGGCTGAGGCTGAGGCTGAG
 TTTTACAGCTTTAAGTCAGGGTCTCTGGATGTTGCTGTTCCCGAGGGTGTGTTGTTCTCTGCTGGCTCTCGGAGT
 AAGCTGCGACAGCTTTGACAGTGAAGTGTACAGCTCAAAAGCAGTGTGGACCCAAAGAGTGAAGCAGCAGCAAGATTTAT
 TGTCAAAGAGTGAAAAAACAAGCTCTACAGTGTGGAAGGGGACCCAGCAGGTTGCTGCTGGCTCTCAGGACGCCGCTG
 CTCTTATTTCTTCTATCTGGGCCCAACCACATCTCTGCTGATTTGCTCCATTTTACAGAGAGCTGATTTGCTGTTTACAG
 AGAGCTGATTTGCTGTTTGTGACAGTGTGCTGATTGGTGCATTACAACTCTGAGCTAGACACAAAGTCTCCATGTT
 CCACACTAGATTAGCTAGATACAGAGTGTGATTGGTGTATTTACAAACCTGAGCTAGACACAGAGTGTGTTGGTGT
 CATTACTACAACTTTGGCTAGATACAGAGTGTGATTGGTGTATTTACAAACCTGAGTACAGACAGAGGCTGTGATTG
 GTGTGTTTACAAACCTTGAGCTACATACAGAGTGTGATTGGTGTATTTACAACTTTAGTACAGATTAAGATTTCTC
 CAAGTCCCCACAGAGCTAGGAGGCCAGATGGCTTCCAGCAGGGTCCCGCACCCGGCGGAGGTGAGGATTTCTCGGCT
 TGTCAGGAGGCTCTGGCTGCAACAGGAGGCCATGTTGGGGGTGTGGGAGACTCAGGCGTGGCGCACTGTCAAGTCCCG
 AGCCCTGCCCCGTGGGAGGCCAATAGGCTCTGGTGAAGAAATGAGTGCAGCAGCTGTGCGGCCAGGTGCTAAGCCCT
 CACTCGCCGGGTGGCGGGGCCGCTCGCCGCTCCAGTGCAGGGGACCCACAGGCCCAGCCGCCACCGGAATCTGACCTGG
 CCTTCAAGTGCTCTGCGCGCAGCCCGGTCTCCGCTGCACTCTCCCTCCACACTCTCCCGCAAGCTGAGGCGCGCGG
 CTTCCGGCTTGGCCAGCCGAGAAAGGGGCTCCACAGTGCAGGGGAGGGCTGAAGGGGCTCTCAAGCAGCGCCAGAGTG
 GCGCGCAAGGCCAAGGAGCGCTGAGAGGCCAGCAAGGGCTGTGAGGGCTGTGAGCTGTGCTGACCTCTTAATAGGTGG
 TTTTGGAGTTTATAGAACAGGCTCTGATGGGGTACATATGACTTACATTCACATTTCTATTGGTGAAGCTGTGCTCAT
 AGCTGTGATCAGATGCAAGGGCTCTAGGAAATAGGTGCTGAAAGAGGGGAAACCATGACATTAATGAGTACCATTTGATT
 GCTCCCTTTTCAAGTGGCACTTTAAAGGTTTGGACTTCCAGTGTCTCTCACCAGGTTGAGTGAACCACTTTGAGGATCTCT
 ACCATGTGACAAAGTACTGCACTCTAGCTTGATGTGGGTCTGCCCAATGGCAATGATTACCTAAGACTCAAAATTTCA
 TTTTCCCTCTCTCTGTGCTTTAAACAGGAGAGATTTTAAACGATATACAGAGACAGAGGCACTTTGAAATTTGTGTC
 GGGTAGGTGCTCTTGTGTTTGGGGATGTTATGACCTTAGATAGGTAAGTGAAGGCTGTGATGTGGAAATGACTCCCAAGAT
 TATGATGATTTCCATACAAAGTGGTTTACATAAGAGGCACAACTTTGTTTCTGGTATTTCTTTATTACATATTTAT
 AACACTTAAAGGAGAGGTTTCAGAAAAATAGCTAGGATTTGTTTACTCCAGATACCTGGAGTGTAAACAGCAAACTGCT
 TTTGAGCTGTTGTGTACCAACAGAAAGTGGTGTGATTTCTGCTTTTCTCTCTGTAAGACAACTATCTTGCTGAT
 CTCTTAACTATATATGTTCTCTGGAAATGATGTCAGGGAGAAATTTTATAATAGGTTCCAAATATAGTGTGCTGCTTT
 TGTGTTGATATATTTAACTTTTAAATTTGATTTTATTTTAAAGTGTGTTTCTCTGATGGGCAATGATATACAGACTGTAT
 ATAGTGTGATCAAAAAACAGTTAAGTAAAAATCTTAAATGAGTTTATGACCCATAAAAAATCTCAATATATATCAAT
 TTTGTTTATATAGCATATTATTTGCACTCTCTAGGGAGGCAGATTAACACATAAAAACTCTTAAAGAAATATAAAAAA
 TGTATGATAAATATGAGAGAAATGGTATAATTTGGTATAAAGTACAAAAACAAAGGCTGCTGATGTCACAGAGCTTTG
 GTTGTGTTATTTGAGGAGATTCGTCTTAGCATCGGCCCTCACTGTGTATGACAGACAGAGGATGTTATACAGACTGTAT
 TAGGAATACATGACCTCTCTGCTTACCCTCGAAAGGGGAGAAATTTGATTTGTCTGAGAGAATCTTGTGGAAACAAAC
 AAGTGCATGCAATTAATGTGAGCAATAGGGCACTCGGTTCTGTTTCTATTGAGACTGTAAAGAACTTTGACAAAGT
 AACCTGACCTGATTAAGCAGCAAGAAAACTGGAGTGTCTTTGGGTGAGGAGTCTTTAAGCTGGTGTGGATGG
 AAATAGTAGTATGAGATTAAGATTTATTTGTTACTTTGGGATCTGATGAGGCTGAAACACCACTGATGAGTCAATGATA
 CTCTCCAGGATTTGAGTTTCTAAGCTGTTTTCAAAAAAGAAAAAATAAGCAAGAAAAAGAAATTTCAAAATTTAA
 CAAACCACTCCCAATTTCTCTTACAATCCATGCACTCTGAAATTTAAGGATAGGCTTTGGCCCTTTTGAATATCTGGTT
 TTAATGAAGGTGGAGAAATGACAAAGGCTTAGTGCAAAATATTAAAGTACCTTATGCCCTTTTACCAAGTGTGACCAAC

Fig. 9.45

Fig. 9.46

CCCTTTGAAGGAAGACATCATGCTCGTATTCTTTCCACACTTTTTTGATATTAGTCGTCTCAATCAAAACATGTTGGTG
 ATCATTTGGTGGAGGAGTGGGAGTGGGTGAGGGAATAACAGGCCCTCCATTGGCATATTAAATCTGCAAGACT
 TTCCCAAGCAAGACGATGCTTCCAGAAATATGTGATGTGACAGGAAGGAGTCAATATGATCTTTCTTGAAGAAAGAGTAA
 TGTGCAAGTTTGTGTGCTGGAGGCTCAGAGCCTCAGTTGGCAATGGCTTATGTGGAATTTTCATTGGAACAGAGAT
 TTTGAGGACACACCCCAAGTGGAACTCTGCTTATTTTCAGGATTTGGAGCTCCACAGAGAAAGATCAGAGTGGGAATGAAA
 CAGAAGATTTTCCAGAGCTGCTGTGTGTAACAAATATCTTAGAACTTAGCAGCTGGAACAACCATTTTATTTTAT
 GCTCACCAGGAAGAGTACAGGTCTCAAGAGTCAGTGAAGGCACAGCGGGAATAGGTTGTCTCTGCTCCAGCTGTGCAGAC
 TTGAAGGGCAGGGGAGACCGGTTCCAGATGGGTCACATAAAGACA CTTCCCTCACAATGTGGGAATACACGGGCTCACTTCCAT
 CTCCGTGTGGTCTTAGTGTCCTACAGCTGTGGTGTGATGTGTGCAGACACTGGGTGTGGAGCTCAGGATCTCCAAGCA
 TACAGGTTCAGTAAGAAAGACGGAAGCTACACTGCTTTTCTGTCACACTTGGAAATACACAGGGCTCACTTCCACT
 GTCTTCTCTCTGGTGTTCATAGTCAACAAACCCACCGAGTTCAAGGGAGATGA C TAGACCGCGCTCTTAAATGGGAGGA
 GGGTCTAGAATTTTTCAGCCATGCTTTTAACTAAATATTAGGTTGGTGCAAAAGTAATGGCGGTTTNGCCATTAAAG
 TAAATATAAGGGGCAAGCGTGGTGCTCAGCGCTGTAATCTCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGTTGATGGATCACTGGT
 CTCAGGAGTTTATGACACAGCTGGCCAAATGTGGTGAACCCCACTCTACTAAAAATACAAAAATTAGCTGGGTGGT
 GCGCTGCGCTGCACTGCGCAGCTACTCAGAGGCCGAGGCGAGGAATCGCTTGAACCTGGGAGGCGAAGGTTGCAGTGA
 GCGGAGATCGTGCGACTGCACCTGGCTGGGTGACAGATGAGACTCGCTCAGAAAGGAAAAAAGAAAAA
 AAGGAAAAAGAAAAATGTAATCAAAATGAAGGTAAAGGAAGCAAGAGGGAAGAGGGGCTCTGTATTCTGG
 AAAGGAAATAGGTTGTGACGTCCGAGTCCAGGTACATTTACTGCACATGTGCCCTGCTTTTTTTCGACATAGAGT
 GTTTTGATGATCTTCTGAGAGAAACGCTCCTCTCCTCAGCTCCAGTGTGCTCGGAGGCTAAGAGCTCAGGAANAATCAAT
 TGAATTTCTTTGGTGGTCAATAAATAAGTAAAGGTACTCTCAGGTACTCAACGACCTCTTGTCCACCAAGCACTCC
 TCATCAGAACTCTCTCAAAACATACACTCTCTCTCTTCCACCTCCAGCTCATCTTGTCTGGCTCCGCTTTTTTTCGTCAC
 ATTCCTATCTCTGGGCTTTTTCATCTCTATCTCTCTCTCTTATTTTCCAAATTCAGTCAACTTTGGGTGAACAACATGCTC
 TTGGTGCTTACAGCAATGAAGGAGCTAGTTGTGTGAATTTATAGTACTTTTTCAACAGCAATTTGGGAAGCAATGGAAC
 TCCCCACACTCAGTTTATGCGCATTTTTTTTCAACATAATTTCAAGAAATAGAAGGAATGTGTATAGCTAAATGT
 GCGCAGTGGTCTTATTTCTCAGCAATACTTATTTTATTAATGCAAGCTGATAGAAATAGGCGCAATTTTTATCAAA
 AGCTTGTCAATTTAGAACTCAGAGTACCAGGCAGCTGGAAATAAATAAGAAACAATTTGTAATTTACTTATTTGG
 GAGTTTATCAATTAATCTCTCAACATAATCAAAAGGTGGAAGTGTGATCATAAATTTAGTCTGGAATTTAGGAATGTGG
 CAGCAACTCTGGGCACTATCAGAAATAATAGACTCAAAATGGAATTTGCTGAGGACTATATACTAATTTGCTCAT
 AGAGTAGACAGTATAGAAACCCGGACTCTTCCCAATTAATCAATTGTAGATGTGGCATCTCAACAGCAAGAGAGTTATG
 GCGGTATAAATCTGTGCACTGAGAGTTGTTTTTACTTTTATAGAGAAACAGTTGAAAGAGTTTGGGA TAGCAGATG
 TATTGTCTCTGGTCTCTCTTTAGTTTAAAAATTAATGTGCAATTCAGAACTCTGTATCTTAAATATTTAGACATG
 GCGAGTTTTTAAAAAGAAATATGTAGGGCACATACTCTCATCACTGCTGACAGGATCAGGAATGGGGTAAATTTGG
 ATAGAGATGCTTATCAATCTATGTCACTGCAGATAGAAATTTGTCTTATTTGTGTGTTGATTTAGCANGAAATAT
 CTTTATTTATTTTTTTTCCAATGATGAGAAATGAAATGTGTAATTAGTTAAGTCTGAAATCATGATTTAGGAAGAAAA
 AAAAAAGTCCAGATGATCTATTGACAGAGAGCCACCCAGAGCCCATCTGTGGATAGAAATAGGAACCCCTGTGGGT
 GTAATTTGGGCGAGGAAGAAGGGCAGGATATGGTGGAAAGTGTCTGGGTTTGAAGCGCAACTTTGTTTTGAGTCCAAG
 TTCTATGTTTTTTCTTTGTCTTTGACAGAGTACTTAACCTCAATTAATCTATGATCTATACATTTGGGAATAATAAT
 ACTATCTAGAAATGGTGTTTTAGAGATTAAATATAATAACCTTGGTAAAGTATCTGGCTATATCTCAGTGAAGAT
 ATCTGCTTTATACCCAGCAATATTCCTTTTCAAAATAGATGTAGGCCACTATGTATATAATTAATAAGCAATACCATAA
 GCAATTTGAATGTTCTTGCACAATGACCTATTGTCTGTCTTTTGTAAATTTCTTATTTGGGGAGTGAAACTCTGAC
 TAGCTTTGGGCTGGATATAGCATAGCGGTGCCACCTATGTGGAANGGTTTGAAGTCTCTCAGAGGGCGAGTGACCT
 CATTTGCTCTTATAGATGACAGCAAAATTTGCGCCAGTTACAGATTCACTCCCTGAGTTTGTGAACCACTTCCAAAAAGCCA
 GATCTCTTATTAATAGTCAAGTATCTTGGTAGTTGAGAAATGGAGAGAGTTATAGAGTGTAGGTGAATAGGTTAAGC
 TACAGGTTGCAAACTCATCTCTGCTCTCTTGGGAAACCTGGACAGTCAGATGACACATTAATGCTGCTGCTCAATTTG
 GCTGCAAGGGGAGCTGCCAGTTTTGATGGGATGCCCACTCTCATAGGATATCGATGCTCTTCACTCTCTCTGCTGCT
 ATTTCTTAGACATTTTCACTGCTTTTCTGCGCCTTGCACCACTGAAACATTTTGTGCCACAGATTTAGAGAGAGAG
 AACTGACAGATGTCCAGCAAAATTTAGTTGAAGAGCGGTAGTGTGATGTCAAGAGGCTTATTTGTTCTTCAATATATG
 AGGTAGGCGAGGTGGTCTGATCTTTGAACTCTAGTTTCTCTCTCTGTGAGAGAGTGGCTTAGGTTTCCAACCTCTC
 TACTTTTCTCATCTCTGCTGCTCTGATGGTGTCTGGGTTCTACCTGGAAGGAGGACAGGATTAGAGAAAGGAAGAT
 ATTCAGGCAAACTGTCTCTTTTCCAACTAGGCCAACTCCCTCTGCGGGAATCTGCTTCAAGGAATTAAGCGTTTGT
 CTAGAAATATGATGTCTATGTTAGCGAGCCCTATTCCCTCTCTCTATAAAACAACTTTCTGTCTCAATTTCTCTGTA
 ACTATGTTTACTACTAGTCTGAGACAGGGTACATGTGGGTTTCCACATTAATGAAATAGGAAAAATAAATAATCTCT
 GTTCTGGGCGCACAAATCTCATTTCCAGGGCTCAATAGCCACATGTGGGCTATGACTACTTGGCAGAGGACAGACAGA
 AAGAACATTTTCACTCATCAGAAATTTCTACTCTCTAGAGAGTGTCTGTAGAGTCTTAGGCCATGAGGTGTGAT
 CTGACGGCCTGACATCAGAGAGTTTTTGTAGTCACTTGAGCAGAGGTATGCAACCTCCCTGGGAGAGCTCTCAGTTTCTA
 ATTCATTCAGGTTTAAACAAAGGCCATTTGTTTCAACCAAAATAAGATTTGCTGAGTGTCTGCTGATGATTTTCTTA
 TCCAGCAGTCAACATGATTTTCAATTAATACCCACCACTAATTTGTGACTAGTTTAAATGAGGAATGAATGTGGCTCTGT
 CTCACAGCTTGGTATGGCTAGGATGAGAAATCTCTCTAGACTCTTTTTCTAGAGACTCTTTTTCTAGTCTGCTCTCTCT
 TCTGAGGAGAACTGCTGATTTTTTAAACAAAGTGGCCAGTTTACATAAATCTGTGATTTTATAAAATATATGGCAAT
 TGTGTCAATTTGCAACCAAGAGTCAATGAGTTTCAAACTAAACAAAGTTTATGAAACAGTTTGTCTGTGCCAAC

Fig. 9.47

CTTAAAAAGAGAAGGCATTACTATATGCGCAAGCATTGTGCTGCCTGCTTCACGTGCATTTTCTAATGTGGGTTCACAA
 ATACTTTCTTGCAAAAGTCAGCTGTGCACCTACCTGCTGGAGAGACAGCATCAGGAAGGAGGGAAGACAGAGTTGTG
 GAGTCACAGCAAGCTAGGCTTTAAATTTCCAGCTGTGTCTTACTTAACTCAAGACATTTGGGCATTTACTTAACTTCTAT
 TAGCTCTAGTTTCCCTGTCTGTAAATAGGGGACATGATACCTGCTTCATGTGATTTGTGTGATGATTAAGTCACAGCAA
 GCGCAAGGAGATGCTTGGTGCAGACCTGGCACAACAGCATGAATACAGGGGAAGAGGTCACTTTTCTGTCCCTACT
 GAATTTAGCTTTGTATATTTTGGACACTCAGCAAGTATTTGTGAATAGATAGGTGGAGGTGAAGGTGCACATC
 TACAAAAACTTTCTATCTCAGCAGAACATTTCTGTNGAGTGTAGTGTGTGCTTAAGTACAAGATGTTTGGGGAAGGCCAA
 AGTCTTCTTAACTCAACTCAACACTCTCCACTGGCTCTGGCTGCTATTTTGAATTAAGATTTCTTCACTTATCTATCA
 GTTATATGTGCTCGGTGTTAAAAAGCAAAATATTACTTTAGAGAAGGAACACACTAAGCTATTAGTGTGCATGGTTTGTGGTCA
 CCTGCCAGGCTCTCAAGACAGCACTGTGGAGTGGAAACACCTCTGATCTGGGAGCTGGATATTCTGSCCTCCGAGACT
 CTGTGCTGTACGATCTCGGCTTTCTCGGGCTTGACCTCAGATTTCTCTANTAAATTAAGTGGAGGATATAGACTAGATCTT
 CCGTAATGGTTTGGTGTTCGTGTTTATAAGTGGTTCACAGGCAAGTGAAGTTTCTGATGTAGGACTGGGCAATAGGCC
 TGGGTGGATGGCTTTAAGAGGTGGCAATGTGGGGATATAGCCCTGCAAGGACAGGGAGCTCTGTGCATAGTTGGTGTTA
 CAGGGTGCCTCATTAATNAGCATACAGGCATACACATGAAGGAACAGGGATCAACAATGACGATTTTAGGATCTGTTT
 CACAGCTTTGTAGATACCAACCTGGTTTATAAACATCCCTTAGGAGTCTTCTGTGATATTAGACATCAACATAGATC
 ACTGGTAATGAGCCAGTGTGACTGCTCCAAAGCTGATCTTCAAACTGGGTGCCCTTATGACGCAAGCTGTGTGTGAT
 TGTGGAAGAACTCTCAGGACATCTTGAAGCGTGACTGTCCACTCGGTGGTSCAACACAGCACTGCCAGAAGCTACTGG
 CTTGGACACTGGCTGACGCCATAAGAGCAGGAATGAAGCAGCTCTTCTGGCTGTAGTGTGACCAACGGAAACAGGG
 TAGGCTCCAATGATGAACCACTCCCATGCGCAGGACCATAGTGGGCATTTCAACACATTTGTCTCATGTAACTCAC
 AGCTGTTCCCTAGTAGTAGACATCTACTGCTTCAACAACAAATGGGGAACCTCAACTCAGAGAGGAAGAAGATAGAGGT
 GAGATTTGAGAAGATTTTGGATGCAAAATTCGATGTCTTCCATGTATGTGCGCAACACTCCAGGATGTTCTGCGAG
 ATATACCTCTGCTGTATAGTTCATGTCTCTACCATGGGCAATTTAGGTGGAAATTTATGTTCTCACTATTGTGAT
 TCTAGGACTGCTGTGAACAAAGAAACAATCAACACAGGTGGCCCCATCTACTCTGAGAGAGAGCGCTTTGAAGTCACTCAG
 TCGTATTTTCCAGCTCTCAGGGTTCAAATTAAGTTTATGTGTGATCTTTTCTTACTCTTGGTGTAGTTTGAAGT
 ATATATCTGTGTTTCTTCCCAATTTTGGGTATTCACATTTAGATTTTATGTAGATTCATTTCAATAGTGTCTTAAAGG
 TTAAACGAAGGCTGAAATCTCTGGGTTCTTATTAAGATGTGAGCAGGGAAGAAGACAGAGTGTTCAGTTTATTTGGG
 CTGACATATCTGTGATTGAGCAGAGATGCTGCAACATGTCTGGGAACCATTTCAATGTCTCTGAATAAAGTAGACATA
 TTAACTCAGGATCGGCCAACTCGAGGGGCTCAGCAGGGTTGAGGTTTCTGGGAAGTGCTATTAAGGATGAAGAAATTA
 GCGAGTCTCAGCTTTAAGCAGTAGACTCCTGAGATGGCGGCTGGAGGGAGATGCCACAGAGTGTGATCAACATTTGGT
 GCGGATCACTGAGTGTGATGACTCTTCACTGTACATCATTCATCAGTTCAAAGCTCCCTCGCCGTGGGGCTGGCG
 TGAGAGGGAGGCTCACTCTCTTTTAAACATAAGGGCAGGAGGINTGCACACTCAGAGATGTGTGTCTATTACTCT
 TTGCAAGCTTTCAGAAATTTGATAGACTGAAGAAAGATGTTCTGTGAAGGTGGACTTTCTTTTATCATCATTTGCCCTT
 TTTCTAGATTTTTCATGTGAAGTGTGTATATATTCAAGACTTTATATCATGTCTCAAAAGGCTTAACATAAAATGAA
 GTCTTTGAGTATGGCCACTGTACTGTATGGAGCATGAAGCCGGCTTTTGTGAGTCTCCCTGTGTGGAACACTCCTTGA
 AATTTGGGCTTATCATGTCCTGACTTTTCTGGACAGTTTACCACATAAGATAGTTTGTCTAAACATCTTCCCGGTATTT
 AAAATGTGGCTTTTGTGTGAATTAAGCCCTGTGGAATCCATAGCAGTACCAAGTTTACAAAACTACCCCAAGACAGGTT
 TTTGTAAACAGTACCCCTGTTTGAACAACTGGCTCTGTTTAAAAAGCTTAGATGGCCCTTTTCCCAAGTGTCTGTG
 TTTTGTATTTCTCTGATGAGCAAGTAAATGAAGAAATTTGTGCAAGAAACCTTCACTCTGTATCCCCCAATACC
 ACATGATCTCGGCTCACTGCAACCTGTGCTCCAGGTTCAACAATTTCTCTGTCTCAGCTCCCAAGTAGCTAGGAT
 TACAGGTGCTTGCACACACGCCCGGCTAAATTTTGTATTTTGTGAGATGGAGTTTCAACATGTGTGTGCTCAGCTGGT
 CTGGAACCTCTGACCTCAAGTGATCCACCAACTCGGCTCCCAAGTGTCTAGGATTAACAGGCGTGAGCCTCGCACCC
 AGCCCTCAGTTTAACTCTATAAATTAATGGATTTTATAGTAGGATGTAGGACAAGAAATTTATATGTCAATACATA
 TACTTGGGGATTGAAGAATTTATATTTCTTTTTTTTCTTTTTTTTTTTTGTAGATGGAGCTTGTCTCTGTTACCCA
 GGCTGAGTGCAGTGGTGGAGATCTGGCTCACTGCAAGCTCTGCTTCCGGGTTTCAACGATCTCTCTGCTCAGCTC
 CCGAGTAGCTGGGACACAGGCGCTGCCACACCGCTGGCTAAATTTTGTATTTTGTAGTAGACAGGGTTTTCACCA
 TGTTAGCAGAGTGGTCTGACTCTCTGACCTCATGATCCGTGCTCAGCTCCAGGTGCTGGGATTTACAGGCGA
 GAAATTTATATTTCAATATAGCAGAAACATAAGAACTTTTGAACCCAGTCCCATCCACTCTGTTTACCAATCCCA
 CATCTGTGTGATGTAGTGTGTTCTGAGGCAAGTGTGCTTTGTGANGCAGTCATGAATTAATAGGAGGAATCTGG
 GCATACTGTGTTTTCAGATCMAAGGTAGGATAAGCTCAGATGCTGATGTGAATTTAGTGGAGGGTCTGTATATG
 CCGTGTAGTCCCTGTGTTTACTCTGGTGTAGCACAATAATTTGTGCTCTTTTATATCATATGATCCACTTGATATCTCAAGGC
 AAGCAATTTGAACAGACTTTGGCTGGCTTAGGCATAAAAGTAACTTTCTGAGAGATACCAAGGTTATCTGTGGATCACT
 TGTAAAGCTTACAGAAACAGCACTTAGAATATGGGTGGGGAAGGGAAGCCAGAGCCAGTAAATTAAGTCAACACAGAG
 AGCCAGCTTGGGAGGACATCACTGCTGCTCTGCTGCAACTGGGCTGGGCTGGGCGGCAAGCCATCTGCTGGTGTGGCT
 TTGATAGTGGTCTGTGGTGTCTGAGACTTCTGCTGCAACTGGCTGCTGCAACTGGCTGCTGCAACTGGCTGCTGAGGATGAGG
 TCTCTGTTCTCTGAGCAGCTGGCCCGGATTTGAAGCCCAAGGATGGATGATATCATTTGTCTATGACATGATCTGTG
 CCATGACTGCCAGAGAGTGTGAAGAAAGAAAGAACTGTGGCTTCTGAGTCTGTAAATGGAGAGGCTTTTCTCCCAT
 AAGATTCACATGGCAGGAATTCATCAATATAGGAAGGGTTTCAATACCAAGAGCCACAGTCTGCACATACATAT
 CAACCTATTTTCTCAAGAGCATCTTTTGAACCTTTAAATTTCTCTCTGTGACATCTTATTTCTTATAGCCCCCTT
 ATTTAATAGTCTGTATTTCAAGTAGGAGGAAGAAATATAAGAGATATCTCTGCTCTTCTTTTATAGCTTTCTTGA
 AGTTTCTTAAGCAATACTAAGAGGTAAATAGACCTCTGTCAACCCCAAGAAATTTGATTTGGAAGGTGAAC
 ACACCTCTGAGAGTCAACTATAAATAGGCCTAGAAATGGATCAGATGAAGGAATAAAGCAATATTTAAGTGG

Fig. 9.48

Fig. 9.49

TGTAGGAAAAATTAGCAATTGTGCCAAAAAATCTTTGTGTATGTGTAGTTTGTGTGCATATTTTGGAGCTCTCATGTTA
 AAAATATAGGACAGACCTACTTGTGCAAAAGGTGAATTTTGTGCAAAATTTGGGGAGAAATATAGATTTGAAATCATGTAAA
 TAAGATTGAAATAAAAATCCAGATGACTGAAACATATTTTCATCTTTGTGTAATTAGAGCTTTATTTAGACACTTAAGCTGC
 AAAAAATTAAGAGGTTATATTAGTAGAAAAATACACATGGATTAGAAAAATTTAGGTAAATCTGTGATGATTAATTGGAATATA
 ACTCAGGAAAAACATTTCAATGAAACCTCTTTTTCACACATAGATTAGTACCCCTAAGAGAGTTAAATTTAGTGTTTTACTG
 TGAACATCTTTTCTTCCACACAGAACTATTGTATGTGGCAAAAGAAAAATGGCATAGCCATCTCATTTACCCAGAGAG
 TTTATTACTACTCTCGGCCACCTCAGTGTTTCACTGGGTACCTAAAGTGAAGAAGATTTTAAAGTGCTACCTTTGCGATAT
 TAAAGTTTGAAGTAACTCAGGAGATTTTGTGTGAGTGTGGCAAAATGATTATTTGTGGAATTTGGTTGAATTTGAAATTT
 TTTTGTGCTCGGCAAAATTCATATGTCCAAAGTCCTCTCTTTTAAATGTGAAGATATTTTAAAGTGAATGCAATACAAACA
 TATCTTATCTCTGAACTCTTTGATTAATTTGGTAGTGTTTTATTTGTAGTAGGCTATTTAAGTGAATCTTTTTCAT
 AAAATCTTGAAGGTTCTTTCTCTATAAATCTTGCAGCTTCAAGGGGAAAAAGGAAAAAGAAATCTATTTCTCTTTAGA
 CCCTTACTGTACACCTCAAGTATGGACACAATGTGCAGTCTTAAAGACTCTCTTGGCTTAGAAAAAGCTTTCTCTCT
 CTCTTGGCAAAATCAGGCAATGTGAAATCAGTAAGGGCCAGTTCTCACTGTTTCTCATGAAAGTGTGTCGATGTGTGA
 CACATCAACCTTATGGAGGTTTAAATTTGGTTGTCTTGAAGCTCAAAAAGAGGTTGGGAATTTGGTAATGGAATTAAGCAAT
 GATTATTTTGAACATATCTGGTGGTGTGCTACTGATGACCCCTCTGTTATAAGCTTTCTCTCAAAAAGGTCCTATCAG
 AGACTTGAAGTTTCAACATCAAAAGCTTTGTTTCTGGGCATATTTTTCAGCTCTCAAGGAATCTTCTCCGTGCTCCCTGT
 AGAAGCAATAGTTACACCTCTCTTAGGGGAAGAACCGTTTAAATGTGTGTCACATCTTCACTCTTTTACTTGAATAA
 GAAAGTTTCAACTCTTCCCTGTGGTATCTCTTAGGGGAATCTAGGAAGAAATGTTTGTATCTAGAGGTGTAACCTGG
 AAGCATGAACTGGAGTAGCGGTGTCTCCCATTTAAAGAAATTTTGTCTTAAATTTTCTTAAATGGCTTTCCAGAGGCTCA
 GCGAAAGGCGGTTTCTCCCTTGATATTTGGGAATTTCAAGGTGGGATTAACAAAAGGCTGAGAAATGAAGATGGAAGG
 ATTTATAGCTACATAGCAGCAAGTGGACAAATTTCTAAATGTGTCATCTTAAATTAATTTGGTGTATTAAGCTTATTA
 TPACTTCAACAAATATTTCAATGAGTATCTCTGCGAGGCAAGAACTGCGGCACAGAGTTACAAAAGTGAATGAGGCACA
 TTTTCTCTCGTAGGGAGGCTAGAGAAGAAATATACAAATTAACACAGTCATTGTTTCTCACACTACCAATGAAGAGG
 TGAGGCTTACCTGTTTCTTCAATGTGCTTTTCTGAGGACAATAAATGAAGAAATCTCAACTAGAGTAAATGAAGATTA
 TATTTCACTGTGGAATTTGTGTGACATATTTGTCATCAGTAAATCATGTAATGGTATTTAGAGCTTGGACTGAGTGTGA
 CAITGGCAATTTCAAGTTTGAATTTTGTGCAAACTTGCAGGTGATAATGTGGTACTTTATTTGGAGGACAAAACAAATA
 AAAACCATCAGTACAAATCAGGAGTATCTTTGGTCTAGAGATCTTATTCACAAATGATCTTACACTGCTGTGAAGTAT
 TAACTGCTCTATAAAAAAGATTTTCTCCACAAATTCATTTATAATAGTCTGTGAGTAGGTTTATTAATCTGCTTTTCTG
 TGAATAATAGAGTCTCAGTAATTTGTGATTGATTAGTACTCCAGGTTATAAAACCAACAGTTTTCAGAGAGGCTCTG
 AATGAATACTCTCTGCTCTTCAATCCAGGGAAGTTTGTACTATACCTCAACAGAGCTTAAAGGTAAAGGCTTAAACAT
 GAACTACACAGCTATCAAAATGATGAGAGAGGCTTATCACTCTTCTAGGTTGCTCAAGAGGATGATGTGAGCAGAAATTA
 TGGCCCCCAAAGAGGTTTATGTTTCTCATCTCTGGAATCTTTGAATACGTTTATGAAGCAAGGAGGATTAAGTATTTGGA
 TGGAAATTAAGATTACTAATCAGATGATCTTATAATAGGAGATATCTCTGGATTTCTCTGGTGGGCCCAATTCATTAAT
 TTAAGAGTTAGGAGGAGGAGGAGGAGGAAATTTGTGACTAAGGAACTAAGGGGAGTAGTCAAGGGGATATAACATTCGCT
 TCTTTTAAATTTGGAATAAAGGGCCACAAAGCCACAGAAATGTGGATGATCTCTAGGCTGGAAGAAGGCGAGGAGAGAGAA
 TTTCCCTTAGAGCATCCAGAAAGAAATCAGCCCTATGAACTCTTGGTTTAGCCAGCTGAGACTCATAGGACTTTCTG
 TCTTATGGAAGCTGTGGCATGATATAAATCTTTGTGTGTTTATGCACTAATTTGTAATTTGTTAAAGTAGCAGTAGGAAAT
 AATCTGCGGGGTGGGCTGTAGAGCTGTAATTAAGCTATCTACCTCAGAGCAGACAGTGTGACTGCGAGCCGCTCCCTGTG
 ATCCACATGTGGGGATTTATAGGTTAGATCAATCATTTATTTCAATTTATTAATAAATCAATTTATGCACTATCTACT
 GTATCAAGCTCACTGTTTCTAGGCCAAACAGTAAACAGACATAAAAAATCTTGCTTCTATGAAGCTATCATTTGTAAG
 GGGAAAGATAATAAATTAAGTAAATGCAATCATATATAGATAGGATTAAGTGTATAGGTAAGGAAATGTGAGGAGGTAACAGT
 GATAGGAAGCAGTGTGTGTGTGTAATATGCAATGTGTATGTGTGATTTATATAGGTTTGTAAATTTTATAGATGG
 GGCTTCTAGGCGAGGTTCTACTGAGAAAGGTGATATGTAAATAAGACCCGAGGACTCTCTTTAGAGAGGAGAAAGAACGCC
 AGTGACTTTCTATCCCAAGCAAGGAAATGCAAAAGCTCTGAGGCGAGAGGGTCTTGGCCAGGAGGAGGATGGGAGATG
 CCAAGCTTGGGAGATTTAGTAAATCTTCAAGGTGCCAGGTGATTTTAAATAGTAGCTTATATTTCTCCCTCTCAGG
 CGAAGCTTAGGATTTTCTTCTCAGCTGGTGGTTCTGTGTTTTTTATTTTAAATATCATTTTCTACTGAGAGAA
 AAAAAAGAGACCATTTCCAAAGGGAGGCTTAAAGGAGCTGGAGGAGAGAGATGATCAGAGAGATGTTTCTAGCTGGTATTAACC
 AATTTTATAGGATCAGTCATTTTAAATTAATAGGAGATGGGGAGAGTGAAGCAACAGTGTAGTGCTCTGTTTGGCATCT
 TCTTGAATTTGTAATACCTCTTACTTCTCAAAGGGTAAAGGAATTTGGTATGATGAGTGAAGAACAGGCAAGGATTTGGGGT
 GCGCTACAGGCTCAAGAGGTCACAGATGACTGTGCAAAAGGTTGGGCTCTTTTCTGCTGCACTGGGCTCGTATTT
 AATAATCTACTGAGAAATTAATTTGATCTCTCTGCTTTAGACAGAGATCCACACCATCTCCCTTAAAGGATTTGGC
 TAGCATTTCTTAAACAGAGGCGTGCACAGAGCTCTCATGTGACTCCAGCAGGAGGAGAGGAGGAGGATTTGATGAG
 GTTGGACACCCAGAGCTAAGAAGTAGAGAGATGAGGTAGAAGGGCGAGGCAATTTGGCAGCAGTAGGCTCAACAGCCCA
 CACTCTCCCGGGAGTGGGAAATAGGAGGATGCTAGAGCTTGGTTTCAACATGCGCAATAGATCTATGAGAGCGCA
 AGAGATATGATATGAGTAAAGTCAAAAGGAAGAAATAGATGCTCCAGAGGATATGCGAGCTTTAAACACTGGCCTCA
 AATTCCTTTGACATCTCTTCACTCAAGAAATGGGCTCATGTCTCTCTCCCTGTATCTTTGTGACTCTTTGACCA
 TGGGATGGGTTGAGGTTGAGTTTCTGTGTGCGAGCTCTCAGAAATGGGTCGCTCTACTTTTGTGTATCTCTGAGAGGCT
 TGCTCCAGAAACCCAGGCACTGTTTGTGAAGAGCCATAGAAAGGCGGATGAGAGGAGAACTGCAAGTCCAGGCT
 TGTGAGAGTCACTTTTGAAGCAGATGCTCTCAGGCTGTCAAGCAATTTCCAGCCGACATACATGCGCACAGAGTAGCTGT
 TGCTCTTGAGCTCTCCCAAAATTTGTAGATTTGTGAGAAAAATGAAATCACTGTGTTATCTTTTCAAGCTTAAGTTTAA
 GGTAGCTGTTTATATGTGAACGATTGTAAACAGGGTGCAATTTTAGGTGACTAGGAAAGAGAAATACAGGATTTTATGCA

Fig. 9.50

TATTGAGGTTGCTTTGCTTATTCAAGTATATAAAATATAAATCATATGATTAATAATTTTTTAATCATTTAGAGGTTTTTT
 ATTTCTCTCTCTGAAAAAATGCACATATGCCAACCTTTTGAATACAGTTTCAAGAGCTGTGAATACCTCTACATCCATCC
 ATGGGCATAGACTCCAAAGCTGAGAACCTCTGTGGTCAGAATTTCTTCTCACTACTGTGTTAAGAGTCAATTTGGGTGT
 AAGCTTAGGAAAGGAAGGGAAGACACTGGAACTTTCTATTGTAGACTGTGTTATTTTCTTCCATCTCTTTTCATAGAT
 TTGCTCTTTGATGGGAGA TAAAGTGTAAAACCTCTCTATATCATATTTCTATATCTATATGATATTTCTATATCAATAATT
 TCTGGATGGCAAAATGTGGATTAATAATCTGTCCCTTTCTTCTCAAGGAATGTTGGAAATTAAGAAAAAGAAAAAGA
 AGTGAATATGCTTGAAGAAAGCAATACTTGCCCATTAAGAGGTACA CAATGAATATTGTTGAAATTTTACTGTCGTGTA
 TTGATATAGGATATCTAAATTAGGTGCTGTGGTGTGTTATGATATAGATACCTTGTTTTCATCCATGGTTCCTGGCTCTCA
 GCTCCCATCAATCTCGGTTTAAATGTTGGGGCACTTTAGGCCTCAGGAAACCGGAATCTTTCCCTCTAACCTTTCTCTGTGTC
 CTCCTTTCACTTCCTCAAGGAGGAGCACTTAATCTGATTGTCCGTCAAAATACCTCATTCCAGATCTCGTCTCATGGCAG
 GCACATGGATGAAGCTGGGAAGCCATCATCTCAGCAAACTAACACAGAAACAGAAACCAAGACCCGCTGTTTCTCACT
 CACAAAGTGGGATGTTGAACACTGTAGAACACATGGACACAGAGAGGGGAACAATAACCCAGTGAAGGGGAGGGAATAG
 AAGATGGGCAATAGGTGCGACAAACCAACCTGGACATGTATACCTGTGTAAACAACTCGACGTTTCTGCATATTTAT
 CCCATTTTTTTTTAGAAAAATAAGAAAAAACCCAAAAAACCAAAATACCTCATTCCAGAAAGAGTCTGCTCTCA
 TACCTAAGAGGAATGAATGCTACACAGAGAGGCCAAGAAAAGTCTGAGTAGATAGGCATGATGGGTTTAGATCATGCA
 CTTTGTGTGCCAATGTTTCTACAGGGTGTCAATCATGTTTATGTAATGAAGCCTCCATAAACCAACCCAAAGAGGATTG
 GGTGTGGGAGCTTCCAGATAGCTGAACAGTGAAGGTTCTTGAGGGTGGTGCATCTACGAGGAGCAGCAGAGAGCTCAT
 GCATCTTCCCTCATCTCTCACCCTACACATCTGTATCCTTTTGAATATACCTTTATAATAAATCTGTAAGGTTAAAGTG
 TTCCCTGAGTTTCTGTGAGCTGCTTCCAATCCAGTTTAAATCAAACCCAAAGAGGGGTCTAGGAACCCCACTTGAAG
 TTGGTGTCTCAAGAGAACACAGACTCTGTATCTGGTGTCTACAGGTGGAAGCATCTTTGGGATCGAGCCTCAACCTATG
 GGGCTGTAGTATCTCTCAGGTAGATAGTGGCAGAATTGAATTAGAGGACCCCACTGTTGGTGTCCACTGCTGTATGTGT
 TGATTTGAGGCTACCACTCACTCTCGGTTACAGAAAGCTTTCTCTGTGTGATGACTGTGTGGTGGGCTGAGAGTAGA
 GGAATAACACCGGTTTGAGAGAGCTTTTCTGTACACAGAGGCCAGACCTTTAAGGGCAAGTTTGTCCATAAAAACAAC
 CTGTAGAACAGGTCCTCCAGGAAAAAGCACAAGGGTATAGGAGTGGAAAGAGGGGCTCAGTACAGGCATCTCTGCC
 CTGTCCACCTCATTTTACATTTTACCTCTGTATCTCTTCACTTTATAGTCACTGTAGGGGAATAGGAAATGGTAAACA
 CCGAAGATTTGGTATGCTTTTACCTTACACAAAACAGAACACACTGCTGGTGAACAGGGGATGGAAACAAATATACAAAA
 AGTCTTCAAAAAATGAAAAAGACATGGATCTGGCTTAACTGATGACGTCTGGGATGACAAAGTCTATTAAATTTGTT
 TCTTATGAGGCTCAGCAAAACATTTCAAATAGCAACTCTTGGCTGCTCAGTGGGTGTGACAAATTTGAAATAAAAAT
 GAACTGCGAGCACTGACTTATGACAGGAGCGTTTCAAGTTTCTCTTGTCTTTTCTGTAAACAGATCACTTGTCTCTG
 TTTACTGCTTTTGTAGATTTTATGACTCTCAGATGAAGAACTCTAGTGTGGCCAGGGCAATCAAACCAAGACAGGTAT
 GAGAGGCAACCCCAATGTTAAACCTGTATCCACTGCTGGTATTTTCTTCCCATTTGGGAACATAAGGAATGCCAAAT
 GGGCAGGAGAGTAAAGAGCAGCAATCAAGCTGTCATGGACTGAAGGCAATTTAGTTTCTACAGACATGGTGAAGTAT
 CAAATGCTACACAAATCAACAAACAGATGCGAAGCAACAACTGTGTACAGATCCCAAGTACAAAGATATCTACCAATA
 TGTTTAGCTTTTCACTCAATCAATGATCAATCAAGTCAGTTTGAACCTAGAAGCCTTTAGATATACAGTTTCATTACTTCTCT
 CCTTTTCTCATCTCTCTTTGTCTCAGGAAGTTCCAGAAATCCGAATTTAATCATTATTCAGGTTTGGGTAATTTTGTGAT
 ATAAATGCAATGCTGTGTGATGGATCCAGTGAAGTTTCAAGCAGGGCTGCCCTGCCCAATGCTGCACTGCTGCTTCTG
 CCCCATCAGTGTGAGCTGGCAGAACCCCTGCGAGGAAACCGAAGCAAGTGACTAGAGGGGCTCGAAAGAGTCT
 TAGGAGGGTCAATAACACAGTGTCTTCTCTTTAGGATATCTAATTGGGTTCAATGTGAAGGCACCTCACTGTACAG
 GCACATAGAAGAGACTCTGAGTTAGAGAGGTTGAAATGTGGTCAAAAAATCCATGAATGATTAATCCATAGGAT
 TTATTGGGGCTCTTAAGCATTTGATTTCCCTTTAAGGAAATCACTGCTAATAAAGAGGCAAGTGAAGTGAAGTGA
 GCAGAGTGAAAAAAATTGATTTATAGCTCATAGGTAGAGAAACAAATTTCTAATTAGTCAATTTTTTTTAAAGCAGG
 TACTAAAGGAAAAATTACTATATATTTTTTCCAAGTTTCTTGGTCTGGCTGTTGTTGCCATTTAATTAACAGATT
 TATTATTATTATTGTAATAATATAAATCAGGAATATTATTATTATTATTATTCTCTTTTGTGATTTGGGCTTGGT
 CTGGGGAACAGAGACAAATATGACAGATCTCTTCTTGTGGGAATTCACACTCTGGCAGCTGGTGTAGGCATGTG
 CACAAACCACTCATGTGCAATTTGATGAGAGAGACAGAAAGGCAAGGTCAGTGGCACTGGTGAAGTGGCCATAGGTA
 CAAAGGAATGAGGGAAGGCTTCTGAGAGAGAAAGAGATCTGAGAGCTGTATCTCTTAAAAAGTTGCTGTATCTCAGGT
 AGATTAAAAATGAGATTGGGAGACAGAGGTGGACATTTCTGAGAAAGGGGAGTAGTAGTACAAAAAGAGGTGGCAATGAT
 CATTTAGGATCTGGGGCCGCTAGTAGGTTGATAGGATTATAGCATAAAATATTAGACAGAAAGACTGAGAAATAGT
 GCTGGAGAGAAAGTAGAGACACAGGTGATGGAATGACTTGCAGGCTGCACAGAGGCACTGTGATTTTATGAGAGCTT
 GGAAGGTTCTGTGGCAAGTTGCTGCAAGTGGCTCTCATATTTCTTGGCACTGCTGTTACTGTACAGAACACAGC
 TACAGATCTCAGAGACTCAAGTTTCAAGACTGTGAATGAGGCAAGGCCAAAGACACAGAAAGTAAATCACTTCTGAGAG
 ATCGCTCAGACAAATGATGCAATGAATAGCTCAGATTCTCACCCCTGTGTAGGATGCTGACAGAGCTTGTATTAAT
 ATCTTGGAGGTTCCCGGTGACATGAGTCTCACTGATCAGCAGAGTTGTCTGGTCAITTAACACACAGATTTGTTCT
 TCCCATGCTTCCCATCTCTCATACCTCTCTACATTTTGTCTCTGGAATCTCTCGAAAGTCACTGACCTGATTAAT
 TTTTACTGCTCAGGCTCTACTTCTGTGGGAATCCAATCTGGGACAGGTTTTTGGCTGTGGAGAGACAGTGGCAATGAG
 GCGGAGTCTGTGATGTTTCTGAGGAATCAAGAGAGAGTGGGAAGCTCTGTTCAATTTAGAAAGACAGTCTGTGTCG
 AATATTGGCCAAAGCTGTATGATTTCTGGGAGACAGGGAAGGACTTTTCGATGATTCAGGTTTAGTTTGTGTGACTGT
 GGGATCTCATTAAGCCAAATTAAGGAATAACAGAGAGGGAATAGGATTTTTGGTGAATGTGTGGGATTTGGAATTGATTA
 TGCTGAATTTGAGGTATTTCCATGACAGTGTAGGCACTGGGGAAGAGGACTAGTTGGCAGACCCCAAGTTTGGAGCTG
 AGCATCAGCCCTGAGTAGTAGTAGAAGAGTGGGTGTGGCTGTGCTCACTCAAGCTGAGTGTGGGAGTGGGAGTAGG
 AAGAACCCAAACAGAAACAACTCTTGGGATGACCAACTTTAAACAAATCAATAGATGAGGAGGAACTGTCTACAGTGA

GGAGTGATCTGTAGCACCGAGCCAAAGGGCCAGGGGAGTGATGTCGTAGAACCCAAAGAAAGAAATCATGTCAGGAGGAGA
 GAGGAAGCAAAACAGAGTCAAGAAGCTGCAGAGAGGCTTGGCAAGGTGAGACTTCAGGCTCCCATTTGGATTTGGAAGTTGA
 GTGGTCATTTGTTTATTTAAAGAGTTCACTACTAATTTGGATCAATTAGAAAAGTAGAGAGATTAACCTCCATTAAGACA
 TTTAGTTTATTACTTTGAAAACCTAGGCTTAACCAATAATTTGCTAGGACAGGGATTGGCTTAATGAATAGGTAAAGATAA
 TTTCTAATTAATGATGGGTGGCATGATTTGCGTTTACCATACTGAAAAGATGCTGCCCTCTAATTTGTAATGATTTGATGAAGT
 TCAGTACTTTGGAAGGCTTCAAGTTTGGTTCACTAATTAGGTAAAGGTTTCTTTTAAAGCTAGTTGCTGTTTCTTTAGTT
 TCAAGTTGGTCCCTAATTTCTGTTTGAATTAATACAGAGTTTCAATTTTATGTTGCCAAAAGATAGAAATTAATCAACGCTG
 CTGATGCCCTTTGATTTGAAATTAACAACTTCTAATTTCTTATACATATTAGTTTATTTGGTGTAAAGATCTGGCTCTG
 TAGAGTTAGACTGCTTACTTACTTACAGTAGCTTCAACACTTACTCTTTAAGATCCCTGGGTAGGTACTGCTCTCTG
 TGCCTTGATTTTCTCATCTCTGTAATAATGGAGAGAATACAACITTTTTTTCAGAAGTTAACTTTCTAGTACCAAAATGAGCTAA
 TCAATATAGTATTTAAAGGCAATTTTAAATGGCAAGATGAATGATCAGCAGCTTTTAGGCTTAGAAAATTAATTTGTTA
 GTATTTTCTTATTTATAATTTTGTGTACTATTACTAAAACTGGGAGGCAAGATAGTATATAAGTGATATAAGTTAGTA
 TAAAAAGATTTAGGTTCTGCTCTCAAAATTTTCCGCGCAACTCTCTGAACTGGGCAAGTCCATTCACCTCTCTAGGTT
 ACATTTCTCACCATAAAAAAGGGAGGTTAGAAATAGAACATCTTTCAGCCAGCCTTAGTTTAAATATCTGGGAAGCA
 CACCTTTTGGCTTGAAGTAGCTGATTTACAGAGTAGTCTTAGCTGTAGTGTGTTTCCCTTAAGGGAAGATAAAATGGG
 CTAAGAGGAGAAATGGAAGGCATTTCCATAGGCAATTTGCTTCTGGAAAGTACAACTAATGTTTGGTGTGTTTATTT
 TCATAGAAATCATTCTTTGGCTTAAACATAAACTCAGTTACTATTTACAGAGGGCTTATACCTTTCTTTTGAATATAC
 TTAGTTTGGAAAGGTTTCAAGGTTTCTCATTTTTGGCCGTTTCTTACACCTTTTACAGAAAATAATAGTTTGT
 TAGTGATCTCATTTCATTGCTTAAGTTTATAATCTGTACAAAACAGCCCACTAATTAATCTTTTGAATGTAAACATG
 ACACATGTAAATAAAATGATAAATTAAGAAATGGTGTGTTCTTGATCTTACATTTTATAGTATCTGAAAATTTGTCGCC
 TGTCTTATTTCTGCATGTACTCCAGTGAACTTTCCCTTGATGAGTTATTTTTCATGGCACAATGAGGGGAGCTTTTG
 AGACACTAGTTTGAATGTTTACACTTTGAAGACTTTCTCAACAACTTGACCTCAAGATGATGAACCTGGAACCTCTTACT
 AAGGAAGTGTAGCAGGGGTGCACTGGCTGTAGAACTGACTTCCCTAGCGCTCACTGTCTCATATGCAAGCTTAGAAGCA
 ATTCATAAACTCTTTTGAAGAATAGCCATAAAACATGTATTTCTTCAACAAGAGTAGGGCTAGAAAATAAGAAACGA
 AAGGTGAAGGCAGATCTCAGTATTTTCTAAAACTCAGTAAGAAGTACCTGAGGTCAATAAACTGGGGGGCTGCTCTTTC
 CGGTGAATGGGGGAAGTCAGCCGAGAACTCTGATTTTGAAGCAACATTAATTAAGAGAGTTTCTGAAATGATCAAAAC
 ATGTTCTTCCATAGAAAGATAAAGGTCTAAAGCAAGATGAGAATATTTTAAAAAAATCACCCTGGAGGAAGCAGAAAC
 GTAGTCTAAACCGCAATGAGTGTGAGTCCGATGCTCTTGGTGTCTAGCTCTGTTTGCATTTAAAGAAATGTCAGAAATG
 GAAATGTTGTAAGTGAATGAAGCCCATAGGACCTTGAAGTACTTATTTGTTATCTTCTTTGACCCCTAATTTTGG
 GGATGCTAAACCGCAATGAACATATAGAAATAGACCTGGTGTGTAGCCATAGATACATAGTATAGTACATCAGGAATG
 ACTGGGGCTTTCTCTGCCCAAGTTTATTTGGAAATAACTCCTCAACATTTTCATATATAAATATATATATTTCAATG
 CTATACATAAATCATCTGAAATTTTGTCTATAAGCAAACTTCTAAAGTCCCTTAAGATGAGGCTTCAATGAGGAAA
 TAAATACAGCTGATTTTAAAAATGTTATTTAGTATCAGAAAAAACTCTTTAGCAAAATTTTCTGTGAAAAGATATACAG
 TATAACCTAGCTTAATATAAAAAATTAACAGAACTTTTCATGATGAATGAAAAATAGGTAAAAATTTGTTTCTCTCTCA
 TTGTTTTTTTCATATATAGACAGCCCAAGTTTCACTCTTCACTAGTTTGTGTCAACTCTTCTGCTGTTTCTCTCTAATCT
 TTTCTCAGTGGCTTATTCATCTCATGGTTTAAACCTAATTAATTTCCCATCTGGGCTTTTCAACAGATCTCCAG
 TTGTACATTTTCTATGCTCCATTTGATGTGTTCTTACCTGGATATGGAAGTCAAAATGAAATGAGTACCAAAATTAACCT
 TCCACTCTCCACTTCTCTCGGCTCTTCTTCTTACCCACCCTCCAGCTCCAGCTCTCTTCTCAGTTTCCCGTACT
 TGTTCTACATAACTACCTTTCTGAATCACTTGGCTTGGAAATTTGGTGTCACTTTTGACATTAACCTGCTCATGTA
 CACTACTGTATCAGGGGTTCCTCAAGGCCCTCAGACTTGTCTAAAGGATGCTAGGGGCTCAGAAAAGTTGTTATGTA
 CACAATATGTTTACTTAGTGAAAGAAATACAGACTAAATCTGAAAAGCAAAAGATATGTTGGGGAAGGATCCAGGAGA
 AATTAGGTGCAAGCTTCTAAAAAGTTTCTCAGTAGAATGCAACAGATGCACTTATCTGCAAGCAATACCGCTGTGA
 CATATGCAAGGTTGTGCAACACAGGGAACACTTGAAGTTTGAATGTTTAAATGGAGGCGAGCCATCATAGTCATGCAAGC
 ACTGCTGATGCTTACTCCAGCTATCTCAGACTTCACTCAGAGAAGGCAAGGCAAGCATCATGATCAATCTAGTTGA
 GCATAAATCTATGATATAGATGATGATCCATGCTCCAAGGCTGAGGCAATACAACCTCTTACAGGCAAGATATACC
 TTGGCTCAAGGCTTACTCTAGGAGCTGGCTCAAGTTTCAAGTCTGCTTGAAGAGAGGTTTCTTGGGCAATGTGCAAGGCT
 GAGCCACCTAGATTTGCTGAGTTATCTTACTACATGATGCAAGAAAATCACCAGCTTTGTTGGTATCTGGGAAAAAT
 CAGAGCAACTACTGGGTGTAGATATGTTGTTGAGTTCTGCTTTGAGACGATTAAGTAGAGTGTGATTAATCACTG
 CTGACACATAAATCACTAAGTGATGTCGATTTCTGTTGTTGTTGTTTATTTATCTCTGCCCTTTTCTATCCAATCT
 ACTTCTTATGTTTGGCTTAGGCTAGAGCTTATTTGTTTCACTTCAAGGTGCACTGCTTCCCATCTCAGTGAACCTTAGGATG
 TIACGCTGGCTGACCAACCAATCTCCAAATTTGGTATCACTTGTCTAAACAGAGAGGATTTTCTTGTATGCTGGCTGT
 TCTATATAGATTGATCTGAGCTCTGCTCCTCAAGATATAATCACTTCTGGGACCCGAGCTAGGGAACAGCCCTCTAGCTGGG
 ACATTTGGGGCAAAAAGAAAGAGGCTATATAGAACCAATAAAATGGCTCTTAAAAATTTGTTTGAAGGTGGTGCATATA
 CIATGATTTTCCATTTATTTGTTCTAAAGTAGTGACACATCCAGCTGAGGTATTTGGAATAGGGAATGATATCACTATC
 CCTTGGAAATTTGAGGCAATATAATCTATCAACTCTTCTAGTACCTCTGTTGTTAAATGATCATTAGAGTATCTAA
 AGAGGCTGGAAGGAGGAGGCGAGCTAGGATACATAATCTATCTGCTGACATCTACCTGATTCACATCTTCACTTCAAGT
 CAGTGTGACAAACCAATTTCTGTTCTCTATAACTGCGGTATCATGGCTTCTCTGTTAGTAGTCAGTAAAGTCACTTTT
 AAGCTCAATCACCAGTACTTTTCTATACGCAAGTGAACCAATAAAATTAACGAGCATCGGGAACATTTTATCTTAGCA
 CCTTTTATACCTTTGCTCATCTTCACTAGAGTAGGAGGCTCTTTTGAAGATAGTATACCAATTCATCACTTTGA
 ATTCTCAAGAGCCAGGACTTACCTGTGGTCAATGGCTGAACATGTAATTAATGATGAAGAAAGTGTGCTCC
 AGTGTCTCAAGAAAGATCCAGGTGCTATTTCAATGACAGTGAGAGCTCAGGCGAAGGGGGTGAAGGGAGCTGAACCCAG

Fig. 9.52

AGGCTCTGTCTGTTAGGGGAGCTGCTTCTTGGCCCTAGCCACTCTGGACTGAGTAAATTCACAGGTGTTCACTCAGCTA
 GGGTTTCTCTCTGTGATAAATCTCGAGGGGTTCTTAATTTAGGACITTTACAGAGGCACTAATTTGAAAAAAATGAAA
 CTAATGCTAGGAATGCTCATGATAAGGCCCTAATTAACAATGACATCTGTGGATACATACATGAAGGTTTGGATATGAT
 TTACAGGATCTCTTCTCATAGAGCTCTGGTTAAAACTCATGAATGAATCATCTACAGAAATGACCTCGATTCACTGCT
 TGGTCTGATTTTTTTTGGTGTGTCATGTTGACTTCTCATGTGAGCTTTGTCTCTGAGAGCCCACTTGTAGTCTTATA
 TGGTCTCTGCTTACTCTGCTCTGTCTTCTGGGGTGTGGCTTTTCATATGTTGGGGCTTTATGAATAGAAGCAGACAGGCT
 CAATCTCATTAACACCAAGGTTTTTGTGGTTTTCTTAAAGCAGAGTGAAGGAAGTCCCTATGACATGGACCATGTGGTC
 GCATGCTCTCTGGCTTGTCCCTGGGCTTGGCTCATGAGTTTCACTCCCTCAACCCCTGTCTGCATCCCGCTCT
 CTCTGCTTGGTGCTCTGGTCACTGTTGACTCAGTCTCTGCTCTGTGCACTCTGTTCTAGCTGTGGGAGTTATTTGGTA
 TTGAAGAGGCTTAATGCCCTGCTCATCTTTCTGTGGTTCTGAACCCATGGGGAATTAAGACGTTGGAAGTCAGAAGAG
 GATCAAAATGTCCTCTCTGCTAATGGTACCCCTGTTCTGGTGGCGGTTTCTCTGGGCTGCCACCATTTCCCTCTGTG
 CTGAATCACTCTTCTAGTCACAAAACAGCAGCAGCCTGCCCTGTGGCTTTCAAAACAAGGAGCAGAAAACATC
 TGTGCTGTCTGAGGCTGTGGCCAGAGTGGAGCGAGAGTGGAAAGGGGAGGAAGACAGGTAAGACAGAAAACAAAGAGGC
 ATAGAAGCAGGAGGAGGAGGAGGAGGAGACAGACAGCAGGCTGAGGAGAGTGGGTTCAACCAAGCAGAACCAAGAGGAGAG
 AAGGAGTGGCAGCAGCAAGAACTGAGAGAGGCTGCCAGCACCATTGGCTGGGTTATGGGTTGTAAATATTGAAAT
 TATTAGTCCATTCTCACACTGCTATAAAGACATACCTGAGACAGGTTATTTAATGAAGAAAGAGGTTTATTTGGCTCA
 TGGTTCTCTGGGGGCTTCCAGGCTTCTGCTTCTGGGAGGGCTCAGGAACTTACAACTCATAGTGAAGGCAAGGGGAAG
 CAGGCACATCTTCACTTGGATGGAGCAGGAAGAAGAGAGAGAGAAGGGAGCTGTGATACACTTTCAACAACCAAGTC
 TCTTGAGAGATCTATCAGCAGAACTGCAAGGGGACATCCCGCCCCCATGATGCAATACATTTCCACCAAGGCCCTCT
 CTAACACTGGGGAATACAAATCAACATGAGATTTGGGTGGGACATAGAGCCTCAACCTCAGAAATTTTCTCAAGAT
 CAAATATGTTCCCTCTTCTGGCCCTCAGGAAATGAATGAATGCTAGAGCAAGGAAGCACTGCTTTCTCAATACCAA
 CAGGTGTTGATGTAATCTCTGTTTTCATGCTAATAAGCAAAATGTGGCAGAGGGAGAAAGGGTCCCTTCAACCCCA
 CATCTCGGCAACCTCCCTGCCCGAGAACAGGTCACGATATTTCCAGTGAATCAATATCTGATCTGCCGACAAATGTT
 ACTATTGACCACTCTTGTAGAGTGGCTCAGCTTAGGGGTTGCAATGGCATTCTGACAGCACTGCAATGCTTTTCAACAT
 TGTCTGAGGAATGTGAGGACCACTGTTGTATCTGTAACTGCGAACAACAAGCTCTCTGTCTGACAGGAGGGGATC
 GACTTTTTCTAATTTAAATAAAGAAACTTATCTGTGTTATTTATAAATGGGTAAAGTTTGTGAGCATATGGGAGAT
 TGGTTCTTGAATATTTGTCAGCTTGGACAAAACAGGGAATTTAGAGCATCAAAAACATTTCAATGAATCAACAATAA
 TCTCTTTCTCCATAATCTCTTTCTATATTTCACTGTCTATAGATCTGAAGAAAGCAAGCTCTAGTAATGACTCAGAAAT
 GTGCTTTCTCTGAGAGGGGGCAGGCGAGAACAGCAGGTCAGGGCTGACAGAGCAGGCAAGTATTTCACTGTCAGAGG
 AAGCAGGGGATCATGTTAGAGTCTGGGGACTTAGCCCTGGTGATTCTCTCAAAAGAGTCAATGAGGATCTGAGCTGTG
 TCCTCTCTGATGGGCTCAGAAAATAATTAATTTAGTATTCACTGTTATTTCTTCAGATCAAAATAGTACAGAAGCATATA
 TGACAAGCATCTGAGCCAGGCGATCAGGACTCCCACTGGAAGGCCAGAGTCCGACAGGTCAGGAGGAGGAAC
 ATGAATTTGAATGTGAGATAGGACAGGAGAAATTTAGATTTAGTATGACTGGGCAAGTTGTGAAATCTCATATTTCTAT
 TAAGGATAGGAAGAAGTACCTTATTTGGGCTATTAGGATGAAGAAAGAAACAAATATTTCTAAAGTTTCCCAT
 TTGGTGATATAATTTTTTTTTTTTTTGATATGAGATTTTCGCTCTCTGTGTCACGCTCGAGTGCATATGGGCTGATCTCA
 GCTCACTGCAACCTCCACCTCTCTCTGGTTCAAGTGATTTCTCTGCTCAGTCTCTGAGTGCATGGGATACAGGCA
 TGCACTCACCATTCTGCTCATTTTGTATTTTATGATAGATGGGGTTCTCATATGTTGGTCAGGCTGGCTCTGCAATCT
 CTGACTCCAGGTGATCTGCACTCCCTGCCCTGCCAAGTGTCTGAGATTACAGGCAAGGACCACTGGCTGGGCTGTG
 AGAATTTTATGACAAAAATTTCTCTTGAATTTGCTTTTATCTCCCAACAACAAAAAAAGTATGGTTCTCA
 AAGAAGATCTGTGACCCACCCAGGAGGCAATTTACAGGACAGAGATGATCTCAAAATAGAGATGAGTGGTTGA
 GCTTGGATTTAATTTTTCTCTCTCTCTGGTCTGGTGTGACACTCACTTATTTCCCTTTTCAAAAGTTCTGAAGATCTGTT
 TCAATTTAAGAGATTCAAAAACAGTAACGTGATAAAAAAATTCAGATATTCAGGCCCTTTAATCTCTTGACTTGGCAGG
 TAAATCTCTGGTGTGAATTTCACTGTGCTGTTATTTCAATTTGCATGAAGTTTAAATTTCTCCAGGCTGTACAGCTGC
 AACTATTTTTGTCAGATTTCTCTCACTGCAAGTTGGCTGGGCTCAGGGGTGAGTAAAGTCAGAGCAGGCAACGCTCT
 GGCTTGGCCCAAGCATGCACTGTGATGTGAGTCTGTGCCAGCCAGAGGAGGAGTATCTTTTCTCTTCAACAAG
 GGTGAGTAAGTGGCTTGATTGCACTAAGGTTCAATGACATGCTGATGAGTGTGGCTGGTGTGAGTGTCTCA
 TGCACTATGTTATCTGTAATGCTTTTGATGATGCTCTACATATATTTCAATCTAGTGGGAACATATATGTGTTT
 ACTTAGGGAGAATCTTACCCAGTGGCTTTATGCTTGAACATATAGGGGTGTTTATGCTCTTGAAGCAGTCTGGTGTAT
 GATCTGACTTTCTTCTCTTCTGATCTTTGGGGCAGTTATATCTGAGGGTAAATAGGCTCAAAATGCTTGGTGCTCA
 CAAATAAACTAAAGAGCTTTAGCTTAGATATAAAAAACCTGAAGAAATGGGGAATAAGCATGCTATCTGCACAAACA
 GGGGAAGGCAAGTAGGCAAGAACAGGATGGAAGTCCATGGAAGATGCTGTGATTTCTTCTCTGAGCTCTTCAAGTCT
 CTGGTCTCTGTTTGTGGAAGAACAGCAGAAATATGGGATTTGGATTTAGAGTTCTGGAATGGGAGATTTTTTT
 TTTTTTTTTTTGAGACAGAGTCTTACTCTGTCAACAGGCTGAGCATAGGGCATAGTTCTGGCTCACTGCAACCTC
 TGCTCTCTGGGTTAAGCAATTTCTCTGCCCTCAGCTCCGAGTACTGGGATATAGGCATGTGCTCATGACACGAA
 TAAATTTTGTATTTTATGATAGATGGGTTTCAACATGTTGGCCAGGCTGTCTCTTAACTCTGCACTCAGTAAACCC
 ACCCGCTCAGCTTAAAGCAAGTCTGAGATACGGGGTGAGCCACAGGCTGGCCAGATGGCCAGATTTCTTAGATG
 CCTGGAATCTATGATGCTGTGTTTGTATTTGGTAAATCTGAGGAATCAAAATGTCAGGAATTTGTAATCTCAGGCC
 GCGTGTACAGAGGCTGCTGCTCTTATGCTTTCAGGGAATCTGATTAATTTAGTGTGATATTAATTTATCTATC
 TATTTGATCTCATCCATCCATGATTTATCTGTGCTATTTCTTTAGTACCAAAAAAGGCTGCTGTGACAGGTGGGCAAG
 TGTTGTAATTAAGTGTGACAGAGAGATTTAAAAAACAGGAGTGTGAGGACTTGACAAATAGATTAATTTTCCCT
 ATTTATAGGAGTGGCCACTGTCAATCTTGGGATTTCTGTCTTGCAGAAAGGCAACATGACAGCTTTAGGGGGTCCAT

ATCTTCTGACATTTCAAAGGAGCTGGAATCAAGATGTGAATCAGATTATTTAAATTGACAAATTAATTCAAATGTT
 TGTGCTAACATTCGAAGACTCTCTCATGTTGTTGCATGCCAAGATGGAGAAATATGTTGGGACCGTTAGGATTTA
 TGTGTCAGTTTGGTACCTCTGCTCTGGTATATAAGTTTGGCCCTAGAAAATATGTTCTCTGATTAATTAAAGTTAGTG
 GGAAGCTCTCTACTTTTAAATGAGTTTAAAGGAGAGATGTCATCTACTTATCCCTGATTAATTCTTGGGAGTAGGCTAG
 TTATGCTCATCTGGATATACAATAAATCAATGTTGTTGGGTTATTTAAAAAAATTAATTTCTCTGAGGCGAGTCTATCAA
 GGTTTTTAAATGTGGTTCTTCACTGGACTTCCAAGGAGTTTAGGATTGGCAGTGAAGAAAGGAGAAATGGGAAGG
 ACACCTTACATTTTCTGCTCTCTGGGATAGAGTAACTCTGTATATTTTGGTTTAAAAAACAGATTAATTAACTTTTAGGCA
 CACTTAATCTACATTTCTAAGAAGAAATAGGAACCTTCTGATAGAAATGCCACCTGTTTAAACGACTAAGCAACCAATGG
 CAAGTCTCCCAAGTTGAAACCAAACTAGGTAAATTAATTTGGGCTGGCATTTCAAGAACTGGTGCACAGCATGGTTTCA
 TAAGTTTATTTTTTGTGTGAGAAAATAAGCAATTTTACTGATTCGTGTGAAGAAACCTTTAGTTTGTTTTATCAAG
 ACTATTAAGATCAAGATTAATATTTATGATAGTATTTTAAATATTTTCAATATTAATTTTCAATTAAGATTTAT
 TTAATACAACTACTTAATTTATTTTCAATAGATGTTATTTTCTGATTCGTGTGAAGAAACCTTTAGTTTGTTTTATCAAG
 ACATTAATTTGCTAGACAGAGTGAATGAAGCATGTAATTTCCCTATCTTCAATTTTCCCTACTGCTCTACCTCTTAAGTAG
 TGTCAAGATGCTCTGATAGATCTCTGGCTTGGGTAATACATACACTGGCAGAGTAAAGATTCAGAAATTCAGAACTCAAC
 AGGATCCCTCAGTTTGGCTGGTCTTTCTGAAGAGACAGGTGTGAGCAGCTGAGGAGAACTGGAACTCAGGTTATCTCTC
 TCTTTCAAACTCAGGAAGGCTGGGTGAATCTCTGGTAGAGCTGGTGAACCTAGCTTTCTATTATGAATTTAGGAAGT
 TTGACCAATTTTATCAGGCTCTCTGAGTGATATTTGTCATAGTTTACAACCTTAATATCACTTTTCTACTTAAGCACTCACC
 GTAACTTCCACCTATCTTTGGGCCAGCCCATGCTAGTTTCAAGTAAAGATCTTGGATTTTATCCACATGGAATAAGATCT
 TGAGCTACAAAGATCTTGAACCTCTGAAGCTCTTGAATTAACACGGGCTGGGCTCTGCTCTTCTTCCACACTCATCTCCA
 TGACCTGAGGCTCTTTCTCTCTCTTCAATAGACTAAGCTCTTCTCACTTCAAGCTCTTTGTTGGTGGCTCTGATGCT
 CTGTTTCTATATGCTGCTCTCTCCAGATCACTTGGCTCTTTTTCATTGGGCTCAAGTCAATATGACCTCTCTAGAGA
 GGTCTCTCTGGTGTGGCTCTCTCTCATCAGTATCCCACTCACTCTGTTTATTTTCTCTATGACGCTTTTGTAACT
 CTATCTCTACTTATTTATTTGGCTCTCTTAAATAGTAAAGCTTGTGAAAGCAGTACCTTCTCTGTTGACTTTTATGCT
 ATATTTTCAAGATCAAGGACAGTATCTGGCATGAAGTGAAGTGTCTCAAAAGTATTTTGTAGATGGAGCAATTAATTTG
 CCCACATTCAGTGGGTTTACTTGTGAATCTGTTGACTCTTGTATGTTATGTAATTTTATATATGGAAGGGATGGAAG
 AATAGGTTCTGAGGCTAGTGAGGAATAAGTAAAGATGGTACTGTTGGAATTAGCTACATGATTTGAGCAGCAAAATCC
 AAGTACGGGCTTAAACAGCAAAAAGAGCAAAATATATCTACTTGAAGTCAGAGCTGATGATTAATCTAATGTTAGATA
 TAGTTTATAAATCATACACACTCAAAAGCTTTTACCTCTATAATCTGATAGAAATGGGAAGGCTGATGAGCTTTTGA
 GRACCAATTAATAAATGTTAGTGAACCTTCTAGTTTGGCTTGGAGCTTATGTCATGGCTGATTAATGCTTTTCCACATGAAA
 GAGGGAAGAAATGATCATCAAGTCAATGAAGCAACCGGTGATAAGCACAGCTAGAGCAGTTTCTTAAACCTGAAACTCT
 GTGGTCTACTCATATAATGTTTATAAGTGGCTCATTGGGAACCAAGGTAAGACAGATTAATCTTTTAAACATCAAAACAG
 AAATAAATAAATATTTCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTCTTGAGATGGAGTCTTGTTCTTCCAGGAGGGGCTGGAGTGCAGTGG
 CATGATCTCAAGCTCACTGCAACTTCACTCTCCAGGTCAAGCGATTCTTCTGCTCAGGCTCTGAGTAGTCTGGGATCT
 ACNAATCTGCTCGCCCATACCTGGCTAATTTTGTATTTTTAGTAGAGATGGAGTTTCTGCAATGTTGGCCAGGCTGGT
 CTCAACTCCTGACCTTAGGTGATCCACCCCACTCACTCTCCCAAGGTGCTGGGATTAACAGGCGTAGGCACTGTCCT
 AGCCAGAAATTAAGATAAATATTTCTTATCTGTACCTAAGACATGTTGGACAGGAGATGCTCCATGAAGCTGATGAAAT
 TTAACTAATCTGAGTAAATTAATCAATGAGATTTAATCTCTCATCAATCATCATCTTATTTGTTACCATGTGGCAGAAAA
 TGTGAAATTTGTGTTAAATGCTTCACTCTGATGGAAAAATGAAATCCTGTGAAATAAGGCTTGAAATCTCTCAGGTTCC
 CAAAAGATGACTCATCTGACCTCTTACTCATCTTTTAAAGCATGAACCAAGAAAGCAAAATGGGTTCTGTGGGCCAA
 AAGAAATTTGATCAACACCAAGCTTCAATGGGAACAGATCAGACATAGGGAAGGTGGGTCTCATGATCACTTTTGGTTTATTT
 CACATCTCTTGGAGCAGAGCTCTCAGTATAATCTCTCAACAGAAATGTGATTTGCAATTTCTGTAGGACATAAATGGCT
 TCTCTCTCAGTATTTCCAGCACTGATTACAAGCTTCAGCAGAAAGCAGAGTTTAAATCTTGTGGAAATTAATAAATA
 GATAAGAGTAAAGGATTTAGGGGGAGACAGGACATAGCCTGTAATTTAGGTGAGCAAAATCAGTAATCTCTGAGTCTG
 GGCTGTGACATGGTCTGGCTCACTATTATTTTTTCAAGTTTTAGGATCTGGCGTTTATTGCTTTATCAATTAAT
 TGTGGACTAAGATGTGCGACTGTGATGTGGATTAACCAACAAATTTATTTCTGTCTCATGCTGTCTGCTCATGTTGGG
 GTCAGCTGAGTGTCTGTGTTTCACTTGTGTCACTCAGGCACTGGGTGATGGAGCATCCACCTCTCAAAAGCTTGTATTAAT
 CATGCTGTGGGAAGGAAGGAACTCTAAAGGATGTTACCCAGGTGGTTAAATAGCTCATGTAGAAATGGAATGTGAC
 ACTTCAACTCAAAACTCAATTTGAACGAACTCAGTGTGCTGGCCCCACCAAAACCATCAACAGAGGGGGCAGAAAGTCT
 TAAATGTGGAACGAACTAATGATATTTACTTAGTATTTGTCTGCTGATTTTGGCAAGATGATTTATAGAGTGGGA
 GAAAGTGAAGCTGATTAATCAAGAAATGCTTATTTTCTCATGTAGTACCAATGATTTATGAACTAGATTTTCACTCT
 TTAATATATTTTGTGATCAATGATGATTAATTTTCAAGCTACATCAAGTAACTAATTTATGATTTACTAATCAATAT
 TAAATTTCTACAAATTTAAATTAATTAACAACTAAATTTCAATCTTGAATGTATCCAACTTTATTTGGGAACCAAGTCCAT
 GGGAAACAGATCAGACATAGGGAAGGTGGGTCTCATGTGCTGATCACTCATGATGCTGTGATCACTATGCTGTGATCACTATGCTAGATCACT
 ACATTTGATGGCTTGTGTAATTTATTTGTAAGTCTTCACTCACTTACGTGAGCTCAGAAATGAAATACATCTCAATGCTAT
 GCAGAGAAAGGTTTCTTATGAGGCTTACTCACTTTGTAAGGTTTGGTGGCGTTGAGATTTGTTTCTCAAAGTGTCTTAG
 CACTGGCAGTAGTATGTTTCAATAAGTGTGCAAGTTGATGATTTGATGATTTCACTTCTTAAATAATTTTATTT
 CAACATCTAATCAATCAAGTAAACCTGCTCACTTGAATGATGATGCTGAGGATGAAGACTGGCTTGTGAGGCTCACTTCA
 TTTCTAAGCAAGTGTCTGCTGAGTTGGGCACTTACATAGGATTTATTTCTGATGATTAACAGAGACAGACAGTGCACCAAC
 ATGATCTGTGATGATTTCTGGGGAAGACTTGAATGATTCAGCACTGTCCCTATAAATGACAAAGAGCAACCCACATAT
 GCATTAGGTATGATGAAGGTACTTAAATTTAAGCTTAAATAGGTGTAATCTTAACTCTTATCTTACTCTCTGTGT
 GCTTTGAAGTTGGCCTCTTGGCTTCCAGCAGCAGAAAGGATTTTCTTGGCTGACCAAGTTCCTCCAGCTTTTCCCTCTC

Fig. 9.56

AGTAAATAGCAGATAGCTGTGGTGGTAAAGCTGGTTTCTGCCATTGCTGTGTGAAGAGGCAGATATTTCTGAATGAGGAT
 TGTAAAGTATGCTTTTGTGTTACACATCTCTCTTACGCTTTTCTCAAAGCAATGCAATTTAGTTGAATGTGAAATTTA
 CTCCTGATGATTTTCTGACATTAATGCTGTCACTCATGTTAAATGGGGTAATGCTCTCTCTGCGAAGATGCTGGAAATTTA
 GGGCTCTGCTGTCAGTGGTTTACAGCTTTGTCTGAGAAGAAATGTAATATGAGTATGTTTGTGTACATGACTTCAAAA
 GCGAAGTCTGCTTTGCTGCTGATTTTGTGTGAGCAATCCACCTGTCTGATCTCAACCCTGCTCCAGGCTCAGAGTAGA
 GGACAGCTTGTGCTCTAGCAACAAATCACATCCACTTACGCTCTATGGGACATTTCAACCAACAGGTTCTGTGTGNGG
 TCTACCCACTTTTGTAGGATATGGCGGTGTTCAGATTTGTGTTTCAAAGTGCTTAGCATCGGCACAGCTGTGCAACTT
 CGACGATAATATGAAATACCTTAAACAAAGTATTTCAAAGCAATGAGAGGATGAATGTGAGGAAGGAGCATGTCAT
 TGTGGGTGAAGAAATATGGCATAGAAACATGGGAGAGGNGTGTGTTTGTGGGGGTAGATGGATGAAGAAAGAGACA
 GNTGGCTACAGACCAATTTACCAATGATTCCTAATATTAGTGCACAGATAATGCACAGATGTGTGTGACCAACAGC
 TTTGGGAAGGCAAACTGCTGTCTATAAAGCTCAGAAGACATTTATAGATGTGTTTACTGAAAGAGTTGTGCTCTG
 TGAAGAGGTTTGGACAAATATTTAAGAAGTCTTAGGGAACAGCAATTTCCCTTTTGTGGCCTTTCTGAAGAATA
 AGACATAATATGGAAGTTCACCTTTTATTTGTCTATTCAAATATTATAGGGGAAATCCGGTACTACTCTTTAT
 AGACCCACCTTTGAACTCATATTTTTCGAAGTGCTTTCTTATAACATATTTCTTCTATTTGTGTTATTT
 ATTTATTTATGATAGATGGGCTCCTCTGACACCTAGGCTGGAGTGGTGGCATCCAGCTCCTAGTGGCTC
 TACTCTCGGGCTCAAGTAGCTCCACCCTCAGCTTCTGAGTACTGGATCAGAGGCTTGTGCCACCTAGCCCGGC
 CAATTTTTGTGTTTGTGGTAGATGGGGTTTGTCTATGTGSCCAGGCTGGTCTGCACTCCTGAACTCTAGCAATC
 AGGCTCTTGGGCTCTCAAAGTCTGGGANTACAGGCTGAGCCAGTGCCTGCCCTATAACAAATATAACAATTTCT
 TGTGTAGCTATGACCAACACCATATTTCTTACTTAAGCATATGAATGGAAGCCACTGGAACAGAGGTTTATATCT
 TCACTCTTCTGACCAACATAATAGTGCCCAATGATGCTTTTGTATTAATTAAGTAAATTAATGTGAATGAAGA
 CAGACTAGGACTCTGATAGAAAGAAATAAAATCTGCTCTGTGCTCTGATGAGTAAAGATTCTTAATA
 TACATATAATACAGCACAATATCTGTGTGCTAGTATTTGATTTTCAATTTATGCTGTTTAAATCTGAGGAAA
 AACATATGATGATTTTCTTGTGTAATCTCAACACTGAACTTGAATGAAACCTTATTAATAATGCGCAAAATTAATA
 TATATGTTTGTCTCAAAAGCTTTGGCATTTTGTCTTGGTAAATATGTGCTGGTCTGGAAGACTCAGGCCCTGGGA
 TGACAGGACTATGTCAACATGGGTGACATGGGTGGGAAAGATGGCTGGCTGTCTGTAAGGTGCTTATAGATGTGAA
 GCGAAAGCGAGTCTGGTACACCCAGGGAATATCTATCAGAATGAGATTTTATTTGGCTTCAATACATACATGATA
 ACATGCTGTATACAGTCAAGCAAAACAGATTATTTATCAATGCCCTGCGCAGCTACCCAGATGGTTAAGAGAACCA
 AGCAAAAGTCAAGTGAATCAAAAGACTGCTGAAGAAAGTAAAGGCAAAAGGATGAAGAAACACCGCAGGCAACATG
 TTTGCTCTTACTTCACTTCCCTGGGAATCAGCAGTGTATGAGCATCTATCTTATATAATCCGCTTCTCTCGAGCAG
 AAGGCTCCTCCCTTCTGACCTGAGTCTCACCATTCTCAACCATCAGTCACTAGGAGCGGTCAAGGGAACAGCA
 CAGTATAGCAGAGTGGTCAATCTGCAAGCTCTGTGCGCAGCTGCCGGGTCCCTTCTCTTCTATCATCTATTATC
 CTGTATAGTTACTAAACCCCTCAGTGCACAGGTTTGTATCTATAAAATAGAGAAAGTAAATAAAATGTTATCTCATAG
 GGTTGTAGTGAAGATTAATAGAGTACTGTGTACTTACTATGTATTTGTATGGCTTTTGTATTAAGGCAAGGTCAGGA
 CAATCTGATATATGTTGTTAGTGAGATGTGAATATGTATACTGGCCACTAAGTTCAGTATTTGAGGATGTATGAG
 AAAAGCTAGTTGTAATATAAACATATTTATTTACTTGTGTTGTACCACTACTAGTGTATTACCAAGCAGATGTT
 AAAAATATTTCTATATGCACTATGGATCTTCTTCACTTATGAGGAGATAATATAACCCAAAGCTTTTAATTTCTCAIT
 TCTCTCAGTCTTTCAAATGTTTGTGTTCTCACTTACTGAGAGGTAGCAGAAAGCAAAAGATAGAAATCTAGTAAAAAT
 TCCATGTAGAAGACATATAAAGTTTGTGCTTTGAAATGCAAGTGGCTGCGCATAAAAATAAAATCAGGCTCTAGTCC
 CAGGATAAGATAATTTTAAAGTGAATTTGATGTAATGAGTAATAGAAAGTGAATATACAGATATAATGAATTTGAAGAG
 CAGTGAGTGGTTTATTCATAACAGATGTAAAAAGATGAAGTGAATTTTATTAACAGACCACTCAGAAAAATAG
 CAGAGAGGTTTAAAGTGAATTTCACTGCAAGCTTGGTTCTGCATTATATAATACAAAGTCTCAAAATAATTTTAG
 TAGCAGAGGCTTATGAGAAGAGCTTGGTTCTGTGGAGCAGCAACATGATAAAGTTAGATTTTTGGGCGCTCACTAAC
 GTGGGAGAGCTCTGGGCGCTCTGATTTCAATTTATCCCTGCTTTTCTTTTGTGATTTGCTGCAACACATCTGTCTC
 CTGCTGCCCTCTCTGCGCTTTCTGTCTGCTTTCCACTGGGATTGAAATGCTTTCTTCTCCCTCCTCTGTTTCTAG
 TTGAGTATTTTCTTTATCAAGCTCATTTTCTCCCTAACCTGTAAAAACATCAGCAGTGAATTTATGACATGTGAGCT
 AGTAGCTGTGTTGATGGAGCTGAGTGTCCAGTTCCTAGCTGCTGATGAGTGAATGAGCAGATATAGAGCTACAGAGGC
 CTGCGCAGCAGCAGCAGCATGATGCACTAAATGCGCAGTTTCTTGTCTCTGCTGCTTCCAGAGCTTGTGAGGCTCTG
 TGATATATACGTTATTAACAAACAGTGTGATGAAAGTAAAGTGAAGTAAATGAGTGTGAGGCTCAATATCAACATCA
 TTTATTTACTCACTCAATTTTGGTTCACCTGAAATATCAGTACTATTTTCCAAATGTAAGTGAAGAAATACTTTT
 TAAAGTGGGGAAGAGAGAAACTAGTAAATTTCTCAAAAGAAATAAATGAGAGAGGTTGAGGCGCACTGCAATTAAT
 GGCCTCAATTCAGACATTTTAAATCATAGGTAGATTTGGTGTGACAGAGAAAAACAGATATTCATAAAATATATCA
 TCGAGTGTGAATATGCTGATAGATAATTACTATCTGGAATTTCTCAGATTTCAATAATATATAAAAAATACACTGC
 AGCCCAAGGAGCTCAATTTAAATGCGTGGAGAGTAGGCAAAATGATGATTCGGAGAAAGCAATGACACTTGGTTAGGT
 AAAATGCTACTATTTTCACTTGTATATAAAATGTTCAAGTAAATTTTGGGCTTTCTCAATAGCAGAGCAGTGTGAGAA
 CATAAATACTCTGTTTGTGAGTGAACACTGTAAATTTAATGGGAATGTAAGTGTGAGTGAAGTCTGTTGGGAGTGA
 TTTTCTTCTGCTTGGGAGCACTCCAGGACCCCTCTGAGGCAATTTCTTACTAATGTGAGAGAGAACTTTTCT
 AAATCTCTGTAATGAGAACCAAGTATGATGAGGATAAAGTGAAGTACAGTGTCTTTGTGACAGCAAGCTGAG
 AATGTGTGGGTCTGCTTACTCTGGAATTTCTCTGGCTCTGCTACCCCTGAGACAGTGAAGCAACCCCTTCTCTCT
 TCTCTCTCGAGCCTCACTAAAGTGAAGATGAGGATGAAGACCTTTGAAATGATGTGTTTCCACTTATGATGATGAT
 TAAATATATTTCTTTCTTCTATGATTTCTTATAAATTTCTTCTCTAGCTTACTTTATTTGAAGATACAGTA

Fig. 9.57

TATAATATATATATAATATACAAAATACGTGTTAAATTGGCTGTTTATAGTATTGCTCAACAGTAGCCTATTAGTAGTTA
 AGTTTTTTGGGAGTCAAAAGTTTACTCAAATTTTGACTACACGTGGGTTAATGCCCCCAACCCACCTTGTTCAGG
 GGTACGCTGTAGTAGATTAAAGGTTTTCATGTCTGGAAAGATTCTCTATTCTCGGACGTGGTTCAGGAACCTTAGAGG
 TCAATCTGAATTCGAAGGAGTGAAGTACTAATGGTTTGATATCCAGGTGTACATGGCCCTCTGCCAGGAGACTTAGG
 GAAAGTAGATTATCATCATCCAACCTGTCCAGTTGTGCAGCCAGATATTCTTGTCGACAAATGGAATATTACCTATGA
 ATACTAGAGTACTAGTCTAATGTGCAACAAGATACATTGCAAGGTGCAGGGAAGATATAATAGTCCAGGTGACCAAAGG
 TCACAGTGACCTTCTCTAGTTTGGTCTCTGACTATTACACCTTGACTGTTTCTACTTTTACAGAGATTTTACAGT
 GCAGTAGGGACATAAATTTCTGTCTTGTGTGTTTCTGTACGGTAAAAATAAAAAACAAATATAAACAGTAAACAAAG
 AAACAGCTTCCAGAAACCTTATAGTTATTCTCCCTATGTTACATGGCAATTTCCATATTTCTCATCTGTATTAAGTTTG
 CTCTGGGAATGGCAATCATAGTATATAGCCCTTACCACAGCAGCTGCCCTTCCACATGATTTATGCAAAATGGTTATA
 TTGGAGAGTGGATTCTGCCAAATGGGTAGCCTAATAGTAGTCAAATTTGTTGTTTCTCTAGTGATTTATATCAAGCG
 TATTAATTTCAAGTGTCCAAACAGATGAATAAATGTCTGGACTATTTTTCATGACATTAATAAATGAATCAAC
 CAGAGACAATTAGCATGAAAAAAATTTATTGAGCCAGAAAAACCTCAGTATCTGGGCAACCTCCCAACATAAAAT
 GGTTCAGAAATGGCCCACTCCAATTTGGGTGACTTAGATTATAAACAGAAAAACAGGAAATACATATAGACATTAAC
 TTGTTGGTGCAATTAATGTTTGGCTTATGTGGGCAATAATTTGGCAGCTTTACGCTGGGAATTTGACTGAGGATTTGGC
 TGCTATGATTTGGCGGAGAAACAGTCTTGGTAAACAGGGTATACCTTAGATTACAGCTTGCTGATGTATGGAAGACTGC
 TTTGAGCCAACTTTTACTACCAAGTAAAGAAATCTGCTGTGTGCCAACTTAACCTTTAACACATTTCTACAGCTTTGGTCTGA
 AAATCAGTTCACAGTATTTGATGTGTGCTTGGCAATTTCTGTTACACACTTTGTTCCCTGTATGAACCTTCTGTTTAC
 TTTGCACTATTTCTGTATCTGCTACTTTGGAATAAAGTAGTACGATTAACCTAAATAGTTTCTTAAATAGTCTAAAT
 GAGATGTAGTATTCAGATTAATCTGCTTCTTCCCACTTTTCTTTCAAATTTACACCTTCAAGGTAAATATAACTAAAT
 TTCAAGGTTTGATTGGAACATTTTTCATATTTCTGTCACTTAGTTCATAGATTTTCATATTTCTCATGTATTTCTTTA
 TCAGTTTATAAGATTTCTGGGAGAGTATATCTTTTATAAGGTTTCCAGATGTTTACCATGATGTTCTCATCTTAT
 AAGTAAAGCTTCATGCGAGTGTCTTAAATATGATCCCGTAATGGTGGTATAAAAAACATAGTGAGTTAGACACATP
 GTGCTCTAGGAGTGGAAATTTGAAGACCTTGGCCAGTGAATTTCTCAGCAATGTTTATGGCCGCTGGTCAATATAT
 AGTGTGTGTATGATATAAAGTATTTGGCACAATCTTATTAATATATTAATATGACATATAAAGATAAATCTTCTGT
 ATATAAGTTATGAGTATCTCTCAACATCCATTTCCAATTTCTTACTAGTATCCCTGGCCCTGTGAAGAGCTGGAACCA
 CTCTCTAGTCTTCCCTGGAGATTAAGTACTGAAATCCATGAAAGTGTAGTCTGTGTGGGGAATTTCTGCTCCAGACAAC
 CTTGTGAAGCATCTTTTGTGTGACATGAGTTCAAGAGTACTGATTTAGATTTAGTAGGTGGAAGGAAGCAAGCAGAC
 TAACCTTCTGCTATTTCTCATCTACCATCAGAGGGTATGGGGATATCTGTGCTTGTCTTCAGCAGTGGCACAAGTCT
 AGGCGCCATTTGCTAGCAGTGTGGTGTAAAGAGCAGGATGTAAAGTATCACTTGGTGTGGAGACAACAGTAGGAG
 AGTGTATGATTTGGGAGCTGAGAGCATGACAGTGGGCTCAGCAGCTTCTGATGGTGGTCCAGGATCAAGTGTGT
 TAGTATCCGCTGGCTTCTGTGCTGTGTTGCTTTCTAACTGTGGCAAGCACTGTGGTATGGAACCTGACATGACC
 CAAGTGGCAGCTAGCTTCTGTATCCCAAGAGAGGCAAGCTTCTCCAGCAGCCATTTCTGTGGTGTGCTTGGGAA
 CTATTTCTGAAGCTCAACTGTAGTGTATTCAGCCCTCCCAAGTATTTCTAAGCCATTAATATATGCTTATAATG
 TTTTCTTCTTAAATAGCTACAGTAGATTTCTGTATCTTAGTTGAGCCATTAATCAATATCCATTTGGAACACATGCT
 TCTTACATATTTGTTTCAATGTCTCAAGCTTAGCATTAGTATTTCTAGTGNATTTTGGGAGTACCATAGAATAA
 TCACAAATATTAATTAATTTGTTGCTTTTCAAAATCCATCAGCAAGATATTACAGCTACTCCATATTTCTCTCTAATC
 AATGATTTACACTGGTATATCCCGAGGCCATTAATTTTCTTATAAAATATCCCTTGACCTGTATCTTTGAAGCCCAA
 CAAAATTAGTGTGTTGAGCTATAAAAGCAAGAGCAGGACAGAAATGCAAAATCTCCACAGGAATTTTGTGGCTTCAAG
 GTCTGTGCTTCAAACTAGAGATTGAAATACCAATATCTAGCTAATGCTGAAGGCTGTATTTCTAGCTGAAGG
 CACAGGCGCAATTAGAGGCCAAGAGCAGTGGGTCTTACACAGGTAAGCAATTTAGTTTACTCTCTTTTGTGGCTCA
 GCTTTGCTCTTGTGCTTACTCATCATACTACCTGTTTGGACAGAGAGAAAGTGAAGAAATGGCACAATACT
 TTCTCAAAATTTCTTAGTATGATGGGTGAGGAGCATCTCTAGAGAGGACTGTGCTCTAGTCACTGTCTCAGAGA
 GAAGAGAGAAATGCAAACTGTGAGTAACTGTGAGGCACTGAAGCTGAATAGACAGCAAAAGAGGCTCACTACTG
 TGCTTGGGAGGAATTTGATTTCTACAGGAGAAATGGTATGATTTGGTTAAGGTGGAGGTGTGATGAAACAAATTTGAG
 TATATAGAGAAATTTAGTTTCAATAGAGATTAAAGAGTAAAGCCCAAGTACTGTGGCTCATACCTGTAATCTG
 AGCACTTTGGAAGGCCAAAGCGGAGGGTGTGACTTGAAGCCAGGAGTTGAAGCAACCTGGACACAGAGAGACGAC
 ATGTCTACAGAAAAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAA
 GAGGATCGCTTGCACCAAGAGTTCAAGGCTGTAGTGAGCTGTGATCATGCCATGTCACTCTAGCCTGGGTGTGGAAT
 GAGACCTGTCTTCAAAAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAA
 AAGATGACCCAGCAAGATGAGAGCATTTCAATGCTTCAATATATATTCAGCTATATAATACTGATTTCTTCCAAA
 TAGTGAATTAATACAGATCATACGTGTTTATATAGTTAAAAAGAGCTGAAGATAGGCACTTTGGGCGTGGCATGGCAA
 TCTGCAAGGTCATCATGAGCCCAATTTCTCTTGTGTTTCTATCATCTTTTCAAGCAGTGGCTCATGATTTCTCAAGA
 TCAACTCATGATCCAAGATAGTGCTTAAAGAACTAGATATCTCTGATTTCCAGCCAGCAAGAAAGAGGAATCT
 CTCTCTCCCCAGGCGCCATGCAATTTCTCTTACATCTTCTTGGCCAGAAATTTGTCACATGGCCCTACTAAGCTC
 CAGGAGGCTGTAAATTTAGGCTATTTGGCCCAAGCAGAAATATACCTAGCAAAAAATGGGATTTCTGTATGAAGGA
 GAAGAGATGAGTGGATATTTAGTGGGCACTTAATCTCTGCCATAAGTAGTGATCTCTGTCTAGAGCTGAGCTA
 GACGGGATTTATACTATGCTGTTTGTGATCTGTGGCTTTTGGCTCTGTGCTGAGGCTTTCTTCTGAGGCCCAACG
 GAGTTTCTCACTTTACTTCTGGATGATCCAGGAACATAAAGTCTTTTCAGAGAAATCTGCCAAAAATGCTCTGAGCA
 ATGCTCAGCTCTGTGAGATCAGCAAGCCAGCTGAGACCTTTTATCTGTGTTGATGTTTATATTCACATGAAACA
 TAGCAGGTGAAGCTGGAATTTTGTGGCACACGCTCTGAACTTGGCTCATGTTCTCAGATTAATGCCATATGACAGC

Fig. 9.58

Fig. 9.59

PAAGTAGAGAAAGAACAGCTAAATAAATTAAAGGTCCTTAACTGAATGAGTAGCTTGAATATTTTACCAAGCATATAAA
 GCTCTGGTTTGTTTTATATAAGAAAGAACAGGCTTTGTAAGACAGTAGCAATCTTTTAAAGAAAGCTCGATGATTGTT
 ATCTATTAAATAGAAATTTGGATATATCTTGGAAGAACAGTTGAATAATGTTTCCAGGCAATTGGAACATTTACTCTCC
 TGGCCGAGTATTCAGCTTTTGAAGAAATTTTCTTTTAGGAATCTAGCTTCAGAGAAAATCTGAAATCAGTCACTT
 TGCGATAAGGATGGTTGCGAAGAACTATTAATAATAAAGAGTGAATAGTCAATATTCGAATAGAGGTAGATAATTA
 ATTGTGCGAGCTCATTGTCTATAGTTTATGCAACTATTACCAAAATAAGTAAGATATTTAAATGATGAAGGAA
 AACTCTTCAATAATATGTTAAATTTTTTTTTTTTTGGAGAGGAAGAGCTCTTTATTAGTAAATTCGACATATTA
 TTTAGATGCTCATAAATAGTTAAATTTCTTCTACCTTTCTACTTTCTCTCTTTATTTATTTATTTATTTATTTAT
 TATTTATATCTTTACGCTCTAGGTCACATGTGCGAACATGTGCGATTTGTAATATGATATACATGTGTCGATCTTGGT
 GTGCTGCGACCCATTAAGCTCTGCTACTTACATAGTATATCTCTAAGTTTCTCCCTCTCCCTCTCCCAACCCCAAG
 GCGGCCCGAGGTGTGATGTTCTCCCTCTGCTGTCGAGGTTCTCATTTGTTCAATTCCACATGTAGTGTAGGAATTA
 TGGTGTGTGGTTTGTGTTCTGCGATAGTTTGTCTGAATGATGTTTCCAGCTCTCATCATGTGCGTAGAAGGAA
 GAAGCACTACCCCTTTTATTAATAATATGTTAAATTTTGTAGAGATGAGCTTAAACATATATACGTGTATGTATAC
 GTATATAGTATAATCTCACTACATCAATAAAAGAGCAAAAATTAAGAGATTCAAGAAAAGTCAAGATTTAATAATTA
 TATCTCTAGGATTTGGAATAATTTAGCTATTTTCTCTTTATCTCTCGTATTTTCTCACTTTTCCCAATATGTCTTA
 TTTTAAATATCAGAAAATCAATATAATTTTAAATCTTGGCAGTGAACATAGTAAGTAACTGTCTAAAT
 CGCGTTGGGATTTTGTGAACTCTTTTCAAGAGACCTATATAGTATGGAGGTTTCTTAAAAATCTTGTGATAGATA
 AAGTACAATTAATAATGAGTAAGAATCATGTTTGTGCTGTGTGTGTTAAACTTTTCTTCTGTGCTATCTAGCT
 CTGTTATGCTTTCTGTAATAAGTCAGGTGTGTTGTGGAATTTGAACATACTGTGATAAGATTTATATGCTAGTAA
 TTTTAGGATAAAATGCAAGAGAAATTTTGTGTGAAAGAGCTATTAGTAGAGATCTAGAAGAGCTTTATGGCTCTCA
 TTTTGTGCTACGTATATCTTTGTCTAATAGACATGATATACTTTTACTCTCTAGAGAGTTGATACAGTTTATGAG
 GAGGTGATGATATTTCACTTTTGTACAGGAATTTAAGGTGCGCAAGAAAAAAATCAAGACCAAACTAACGA
 TAGAGGAGCTATATGTTATTTAGCTGAAGTATAAACTTAGATCTCTTAGCAAGGCGAAATCTCAGGCTCCATACAAACAG
 TATGATCTGTGCGTTGGAGAAGGATGTGCGACAGGATAGCAAGTATGTGGAGGATCATGTTCTAGGAAGCGGGGTAG
 TAGGAGCTTTTCATATCTTCAACTCTTTTATTTGTCTACCATTTGATTTGTGTTCTATTAGAGAGGCAATATA
 AATGTATGTGGCCAGAGGTATGACTTAGAATCAGTGGACTCAAAATTTGCGAGTTTATAACTCTGTAACTCTGGGAC
 AACTACTCCCAATTTCTAATTTGGAAATTTGGGATGTAATGTGTCAAAATAAAAAAGAAATGATGCTATTAGATTA
 TTGAACAGAGAGAAATTTATGTGCTATGCGCTGTGGGAAGAGCTGAAAGCGCAAGAGGGGTCTATAAACCAACCGGA
 TATTAGCAATGTACGAGGAAGCTACCTAATTTAATTTAGAGGACATATTTTGGAGCAGGTGATCTGTGCTCCAG
 ACTAGGATCAGTGAATTTGTGTTGAAGTGAAGGAGGATGGGAAGAGCTTTTGATGTGATAGATTTCTGCTCAAGCG
 ANMGAGAGGAGAGAAATATCTGTGTTGCCATCTTTGCACTCCAGCTTTGTAGCGAACACAGCCGCAAGGTCAAT
 CTGACAGGAGGACTCTGCACTGCTCTCTTTAATACAGAGCAGAGAAGGAGAAGGTGAAGATGGATGTGTGACAGCG
 ACAATTTCTACTCTAGAGGTATATGCTCTAAGCATTTAGAACAGTGTGGAAGATATGTGCTAATAGACATACCA
 TTATCATCTGCTACATCATATGATTTATGATCATTTAGTGTGCTATTCAGAGTAGCAACATCTTTTGTGAATGATC
 CTGATAGTGTGATGCTATGATAGTTGTTCTTTAATACAGCCCTTTCCGGGCCCTGTGTGTCAGTTGTGATGCTAT
 TCAGATATTTTAGTGTTTGGTGAGACGGGGTGTCCCACTCCCATCTCTACTTACCTCCGCTGTGATTAACATTTAGG
 CAGCAGACCTAGTCTATTGATGACAGAAGTGAAGCCAGCAATGTTCTAAAGAACTCAGGCAAGTTTAGGAGCATG
 AATACTCACACCCCTGTGGAAATGTACCTTGAAGTTCACTTTAAATATGATGTTTAAATTAGGATTTCTTACAGAT
 TATCTCGATCTTTAGGTGTGAGCTGATGTTGTCTGTCACAACTGAAGAATACATATTTAAATTTTGGTATTTGTT
 CTGATAGTGCATCTTAAATATAAATTTAAGGAATAGGAAGCTTGACAAGAAGCTTAATAGGCCACAGGAATAAG
 CTGATAGTGTGCTATTTTAGACATAGATACATTAATAAAAAATTTCCATCCAGATAGCTACAGAGGTTTCCGAAGAT
 GCCTCTTAAATTTGCTCCCTTTTGAAGATGACATATTTATTTAGTACATTTTGTGAGCCCTGGGAATTTCTCTCTG
 AGAGACTTTTACCAGTATGAATAATGACGCTTTCTAAGTTTGGAAATTTGTGAGCTGCTTTTTTCTATGGTTT
 CGGATATCTCTATCTCAGAAATACATATTTAGTCTACAGGAGTAAACATCTGCTGTTTCTCTGCTTGTGTTAT
 CTCTACCTTTAAGACAGCATCCCACTAAGTAAATAATAAAGATATAATGCTGAAGGTTTGTAGCTTTCTCCAGCG
 TGCTTTTGTGTTTCCGAGACTTGGTTTCTATCTCTCTATTTAGTGATATAGGAACATTTGACAACCTATGACAGCA
 GTGCTTTCACTTTAAGACTAAGATGATGACGCGAGGTTTATAAAGCTCCCCAGCGTCAAAACATATGCTGTGCGAT
 GAGCTGCGACCTTTCCACTAATTTATGATCTGTTATGTGATCATATGTAAATTTTAAACATATAAGCGTGAAGGG
 GAGAAGATTAATCTCAAAATAATGTCAAGCGAGAGATGATTTAAGAGACTCTGGTTCAGTCTCTCTTTTGAAGG
 TGAAGAAACCAATCTTGAAAGAAAGAAATGAGCCTTTTGATATAAAGCAGCTGCTCTACAAGTATCAAGCTCTCTCT
 ACTTATCTCTCTGCTCTTCCAGTACAGAGTCTGACATGCTCTGTGCTCTCAAGCAGAGATTTGAAATGAGG
 ATTGCTCTTATCTGTGTTCCAGGAAGCAACATTTATAGTTTGAATCTGTTTCTTGTGATTTGCTTTCCAGAGGT
 TGTGAGGTTAAGCTCTAGGATCTCTCTCTTAACTTAAGTAGGATGATGCTTATGTCTCTTTTGTGCTTGA
 ATTATCTGTATTAGACAGTGTGGGTGGAGGCTGATGGTCTGTGTTTGGTGTGCAAGCTAACTCCAGCATCTCTA
 ATTATCTACATTTTCAATCTGTGCTAGTTTCTGTAGTTTGTACATCTTATGTTGCTCTACACTTTGTAGGTTAAT
 TTGGCTTGTGATGGTGGCTTTTAAAGCGAGGTTAATGACCAACAGTGTTTTGTGTTGGAAACGCTCTGTATGTTGG
 CTCTCTCTTTGGTTTAAATGATTAACAGGTAGTAAATGAAGGTCGTGTGTTGTGATCTTTAAATGSCATTTGGG
 ATTGGTCTGTCTACAACTTTTCAGGAATTTTAACTCTGATTTACAGTTAGCTACACACTGGGAGTGGTACACAA
 TAGCTCTCTCTTACCTCCAGCTCTCACTTTGGGTTAGCATGAATCACTGATGCTCTCTCAGGCTCTACACAA
 AAGGTTGCTCAGAAATCTGCTGCTGGCCACTCTGTGTAAGGCGGATGTGTCACAGTCAAGCTGGGATGGATAGAAATCTGG
 AGACGACGAGGAGGAGCGAGTATGAGAGAGAGGCTGATGCTGCTGGCTCTGTGCTGCTGCTGCTGCTGCTGAT

Fig. 9.60

CAC TTGACTACTTTAAACCAAGTTGACTCTCCTGTAAATGCAATAGGGGTTTAAATGATCTCTGTGGCTCTAGAGTTTTGT
 AGTTTCTACTGTTCTTTGAAGCATGAACATTAATTCACAGAGAGAAAAAACCAACATTTTTCATTGACAGACAGTT
 TCAAGATATTGCTCTGACTCACTGGATGGCAAAATCATAGTGAAGAGGAAAGTCTGACTGCAGCTCCATTTTGGCATCTT
 TTGGCCAGCATGGCTCTTTTATGGGTGACTTGTGTATAATAAAACAGCTNTCTAGAGAACTACTCTACATTTACTTACT
 GAGAGATAACAGAAAGTTGCGAATAAAAACTCATAGAAATGGAAGACTNGGAAATTTATTTTTCTTTTTCTATTACAT
 ACAGAGGAACAAAGGCTGATATTGTGTATTATGCCCTTTCTGAGGACAAATGCTCTGTGAAGTATCATATTATTTATT
 TGTCTTTATATGTAAATGGATTGTTAAACTCTCTCTGAACTTTGTAGCTTTTTCATTATATCTCTTTTGTGGGAATA
 TTAATAAAACTCCCACTTAAATAGGCACTTTATCTGTAAATTTTATTAAGGCTCGAATCTGGCCGCAATGAGAGTAC
 TTGTGGTTTTTTTTTTTTTTTTTTTAAATGATGTGACTGCTTTGTGAAGGACATAATGAGTCTGTGTCTCTCTTATT
 CCTCTTCAACCAATTTGTGAGGAAAGGCTATATGATTTCTGGAGATGTGGGAGGATTTGGGCATCACCATGTGCC
 TAGCTCATGGATGAAGNAGAACTATTATACACAGGTAACACTCTGAGGCTGAGAGTAAATCCCATCAACATCTCTTT
 AAATATCTCTGTGTTTAAATGGGATGAGAAGACTATCCACTCCACAAAGTAATCCCTTTCTTCTCCTGAGTGTGAA
 ACTTATGCTTTCTTTTCCCTAGATAAAAAAAGGATAGGATGCTGTACAGNTTCTTTTGGCTTTGTAAAGACAGCA
 TAATTCAGATTTTTGTCTTTTATGTAGCTTATGCAATGTCTGAAAGGCGCTGTGAAGAGGATTCCTCGAACATGCG
 CCGTGGGCCCGGATCCCTGTTTGTCTTCTTCAGAGAGCTCACTGGCAGCCTCCCTGATGCTTTGTGCCAGTTTGTAGG
 CGCTCCAAAGCCACATGACATATGACATAATCTCCGTGGTTTGTGCTGTTTATAATCTGGCTATTGAGGTTTGGTT
 CAAAGCAGAGCGCTTTAGGGCAGGATCTCTGTGAGCTGAAATAAAGGGTCTGTTTGGAGGAGATTGACTCTGCC
 AAATAAAGGCGCATCTTCCAACTGCACATGCTGAGTTGCTCGGACACATCCATGCAGAACAGACATGCAATTAG
 CGAGCTAGTTTGTGGAAGGACGTGTCTGAGCACAGGGGGAATAGAAGACATAGCTCGGTGAATTAAGCTGCTCC
 CAGAAACACATGTGCAAGTGTAGGATGAGCCAGAGACACAGAGCAATATTAATCAGCTTAAATGTGACTGCTCCG
 AAAGCGTGTAGTATGAGAACCCAGAGTGTGAGAGAGAGATTTCTTTCCAGTGGGGAACTCCAGGTAGAGAGCGAA
 GACAGGCCATATTACCGAGAGCCACTTTATTTCAAGTTTGGCTTTTGTGTTTTCGTTTACCTCGACTCAACCGTGC
 CNAATAATTTAGTGAACATTTTAAGAGATACACAATTCGTAAGTTTAAATTTGCAATCTGTTCTGAGTGTGTGATGA
 AATTTTCATGCCATCTCCCTCGGGGTGTAGCATCCCTTTGTCCAGCATGTCCATGCTGTCCATGTGACTCGCCCTGG
 GTCCCTTAGTAGCCGCTCATTTAGCAGATCCACTTCGAGGTATGGAAGTCTGTTGTTTCAAGGAATCTTAGTTTACT
 TAATAATGGCCAAAGTGTGAGGATGGGATGCTGGCAATTTGAATTCCTGAAGTCTCTTTTAAAGCTTAAAGGT
 AAAGTTTGAACCTAATAGGAAAAAAGAAATATATGCTGAGGTGCCAAGTTTATGCTTAAAGTGAATCTCTTA
 TCCATGAAGATGTGAAGAGGAAAGAAATTCATGCCATTTTGTGTTTGGCTGTGATGAGTGTGAGGCAATGTGCC
 AGTGTGAATAAGTGTCTAGCTAAGATAAAAAAGGATGAATTTGTGGCGGAGAACATAAACAGAAATGTGTTCTGA
 TATGCCCAATAGGTTTGTGACTCATCTAGTGCAATTCAGGCGCTTCAAGGCTTCCGGAACATATGCCCTCGAGATA
 ATGGGGGACTGTGCTATAGAGCCCTCGGATATAATGGTGCTAGGGATTCAGGCCCTCTCTCTTTTGGGAAGGGGCA
 ACCTCAGCATATAATTTTCTTCTTCTTATAGGTTCAAACTTTACCTTTTAGCTTAAAGGAAGCACTTAGGAGT
 ATTCAAAATGGCCAGCATCCCACTCTGCACTTTGGGCCATTATTAAGTAACTAAGAGTCTCTTGAACAACAAGCACTT
 CCATATCTCGAAGGTGGATCTGCCAAAGAGAGCGGCTACTAAGGGAACCTCCGGGAGAGTACATGACAGTGTGTGTA
 TGGAACTTGGAAAGGCGCTGCTTACCTCCCTGCTGCTTCTGGCAGCCCTGCACTGCTCATGATAGGCATGTGA
 CTGAGGCTGGAACTGTGACTCTAGAGCGAATGGGTTAAAGTCAAGAGCTGTAGAACATTTTGTGTGTGTGTGAGTGT
 GGCGCCATCTGCTTTTTCAGTGGCGGCGGAGCAGCAGTGTCTGCTGTTATCTGTGCTACAGGATAGTGTGCTGATT
 CTTGCTCCTTTGCACTCTTCGCGCACTCTGGGTTTTTGTCTCAATTTCTGTCTTGTAGTATGAAGACTCTACTGAGTCTGA
 CCTGCTATGCTCTTCAATGGAGTCTACTTTTTCTCTCCAGCTAGCCAAAGGCCGTTTCTGTATGCAAGCAAGAAAT
 TCCCAAGCAGCATCTGACTCTGACTGAGGCTTCTATCGTTTGTGCTGACCCACTGTGACGCTGATGCTGTGCTTTTCTC
 CGGCTACTCACTCTCTTATCTACTATATAACTCCCTGCTTTGAAGGCTGAACCTCAGCATTTTAACTTTTAACTTCTGA
 GTTATGAAGAGCTTTACTGTTTACTATCTCTGTGACAGTACAACATCTATAATTTGTCCTATTATGACATGATTTTTT
 TACATGTATGCTTTTTTTTATATATTATTGTTTCTGTTTGTCTACTAGGCCATAGGAATGTTTTTGTGAGGAAC
 CTATATTTCTATGTTATAGTTCCAGATCAGCTAAGATTACACTGGTGGCTGATGACAAACAACTGTTTGTGAGGAG
 GAGATGTGTGTGTGAATTTGGAACCTTGGAGAAATGAAAAAATAGAATGACTGTGTGAGGACATTTACTCTGGGTAT
 ACTAAGGGAGAAATAAATGTGTCTGAAATGTGTAGGGCCGCTGTATACCGAGTAGTGTACATTTATTTTCCACTTA
 AAAAGTCTGTTTATTTAGTATTTATTTTACAGTAAATCACTCCCTTTTATGTAGGATCTATAGTTTGTGCTTCC
 AGATGCATATAGTCTATATATACCAACAGAAATTAAGTATAGAACAGTTATGATCACTCCCTCAAAAGCTCTCCCTC
 CTCTCTATAGCCAGTGTCTCCCAATCTTCACTCTCTGGAACAACTGATCTATGAAATGTATGATGTGTGTGTGTGT
 GTGTGTGTGTATATATATATATATATATATATATATATATATAGTTTGTGTGTTTGTGTTTGTGAGACAAAGT
 TCTCTCTGTGTGCCAGGCTGTAGTGTGACAGCAATCTCACTTACTACAACTCAACCCCTGAGGCTCAAGTGTATCT
 TCCCTGCTCAGCCTCCCAAGTAGCTACGATTATAGGTGCTGCTGCCACCATGCCAGCTAAATTTTTTTTTTTTTTTT
 TATTTTTCAGTAGAGCAGGGTTCACCATGTGCGCCAGGCTGTCTCAAACTCTGACCTCAGGTGTGCCACCGGCTGTG
 GCATTTCCAAAGTGTGAGATTAACAGCATAAAGCACACATCCAGCTATCCATTTATTTTAAAGCATCTATCATAGT
 TCTACAACTTTCAGAAATAAGTTTATACACAGGAAGATAAAATAATGTGAATAGTGTATTTTGTCTAGGAATAGAG
 TTGCTGAAATTAGGAAATAAATAAATACATGTATTTACTAAAAATATCCATTAATATATATTTTCAAGTATAGT
 GGCATCTGTTATTTTCTGCGAACCCCAACCCCACTGGAATGGGTATGCGCATGTGGAACAGCTGTAGGAATGTAG
 GGTAGTGTGAAGATTGGCAGACAGAGAGGAACTGCAAGAGAACATGAGCTCTATGCAAGAACTTCAAGCATCTCAGCAT
 TCAGACACTTTGTGCAACCTAAAAAGAGAGGGAGGTAGATTTTTGTATGAAGTAAGAACTTCACTGTTGTATCAT
 GAACAGCATATGCTAGCTGCTTTGAAGACTGAAGTCTTGGCTTTTCAGTTTATAAACCAAGTCTTCTGCGGCGCTT
 GCAGCCAAATTTGTGTGTGAGGAATGGGACTCAGGAAGCAGCGGCACTTGAATAGGTGAGTGTGCTGTGGAATAA

Fig. 9.61

Fig. 9.62

CTCCCATGTAAGCCATGGTCTGGGTATCTGGACTCTAGAATTCTCTGCCAGGGTAGTCCAAACCAAGACACAGGTCTA
 TCCTTCAGGGGGAAGTTTGCNTTCCACACAAAGGGAGGCCAAGGGCAGGGAATGTGAATGAATGAGAAACCATGGGCT
 CCATACATAAAGTTTGGCAATCTCAGTGAAGAAATTAAGTTGGCATGAAGAGAAGGAGGGTAGGAGAGAGCCCTGGGGGGC
 AGCTTCTCTGTAATAGTAATAATCTCGTGACAGGGCTTCTTAGTGCGTTGCATATGTTACCTCAITTTAATCTCTGCAC
 AACACTCTCAGGCTGGTGTCTCATCTGCACATTATGGGACAGGGAATAGGCTCAGGGGAGTTAAGTAACAGACAAACG
 GCAACTAGCTTGGTAAGAGATTGAGCTGAGATTAAACCTTAGGTGATGAGCTCTAAAGTGCAATGATTTTCTTACTCT
 GTATGCTGGCTGCTGATCAGTATCTTGTCTTTTATAAATTTCCAGTTCCTTCCAGAACTAGCCTGGCTGCTGCATCTG
 GTGACGCAATAAATATTGCTGAGTAACCTAACAAAAACAGACCAATTAATCACTTTTACATGTTATTTATTTATG
 TATTTTATTCACCTTTTACTATTAAATGGTATATACAATAACACAGTGGTGTAGGTAGGAAATTTCTAGTCAAAATATACGA
 AAGGACAGCTCACTCTGCTACCTCATCTGATCGGATGGATGTGTGATCTCCCTGTGGGCATGTAGCTTTTGGGCTTAT
 CTCTCCATTTCTGCACTTGTAGTAATTTGCTGCAATGTTCTGGCTAGCAAGGACTCAAAATGCCAGCAAACTTTTGC
 TCAAAAGAAATATTAAATAACACATAATGCTTCTGTAGTCCAAATGTTTCTTCTTCTTATTAATAAATAGGCAACA
 ACTCTGAGTATTAAAGGTATTCAGAAGTTGTGAGAATGCTGTTCTCAGGAGTTGATTTGCCAGGGCCCTCTCTGGT
 TGCGGCCCTGCTTCTGCTGGCTGTAGTCTTCTTCATGTGTGGGCCCACTGCTGGCTCGTGANTGTGTCAGTGTGGT
 GTCTGGGGCTGGCTCTTCCCTCCGCTACCCCCACTTATCATGATGCCAGGACCAATCTCTGCTGTGGCAGAAAG
 CCATGGAACTACTCTCCCTAATCCCTGCTATAGGCTCAITGGTATTTTCCCATGTGCTCCCATTTGTACACTTAAT
 TTTTGGGCTTATCTGCTGTCTTCTTGTCTAACTGTAGGCTCAITTTGCGCACAGGCTTTGTGCTCTCTGTTTACCA
 TATATCATCATCACTAACACACATCTGCTGGTACATAGAATACTTAATGAATTTTACAGAAATGACATAGGCTGCCAT
 ATAATTTGAGTCACTTAATCACTTTTCAAAAAGTTCTAGCATTAAGTATCAGATCAAGTTTCTCTTCAAAAAATCT
 TACATTTTCTCTATACCTGTAATTTGATCTTACCTGCTGGAGACTCACCAAGAGTGTAGTCACTGTGACCTCCCA
 GTGACTTTTCTTATCTCATTTAGAACTATTGTTACTGTGATTTCTTAAAGCAATGGTTTGGCCACGAGAGCTGTT
 TGCTCACTGACACAGGCTTAACTGGTTTAAAGAACTCACAGGTTGTTTCTCACCATTAATGGCTATATGTTATTTACC
 ATGACTATACCTTAATTTCTGCTCTTCTTCTTACAACTGCAGGCTTTGGTCAITTTTAAAGTCGTCAAGTTTAGATGT
 CATTGACATTTCAATCAAATCATAGAGGACAAACACTATATTTTCCAGGAGTGGGCAAGTAAAGAGTTTCCGAGG
 CTTTCTCTCCGACTTTTAGATAGGCTCTTTTCAGAAGCTTCTTATCTCCCTAAGAAGTCTGAGAGTTTATCAAACTTCT
 TTACCTCTTGTCTACATATCCCTACATAGAAAACTTAATAGAATCTATTGTAGCAGAGGACGAACCTTACTCT
 GCCTCTATAGAGTCCAGGCTAGAAGTGTGTAATTTGACATAGGTAGATTAATAGGTAAATAGTCCATTTCTCATG
 CTGCTAATAAAGACATCTAGCTGGGTAATGTATAAAGGAAAGAGTTTAAATGACTCAAGTTCTGAGGCTCTGA
 GGAGGACTCAGGAAGACTCAATCATGGTGTGAAGGGGAAGCAACATGCTCTTCTTACATGTTGGCAGCAGGAGGAAG
 TCTGAGGCGAGCAGGGGAAGTGGCTTTGTAAACCACTCAGATCTCATGAGAAGTCACTCACCATTATAAGAACTCA
 TGGAAGTAACCCCCACCCATGATTTCAATGACCTCTACTGGGTCCCTCTCATGACACATGGGGAATTTGGGAACCTACA
 GTTTAAGATAGATTTGGGTGGGACACCACTAAACCACTTAATAGGATAAAAGCACTGAAGTTTACATACACAGG
 AGCCCTCTAATAAGGAAATGAAGACCAAACTAGGCCAAACCTAAATGCTTTTATCTTGGTTGAACAAAGAGACGACA
 CTGTGAANAAGTAACTAAATATTGTGGGAAGACTAAAGGAAGTCAATAAGAAATTTTAAACAGGCTCTGTGTGACA
 GAAATTTCTTAGTTGTGACTCCCCATCAAGAAATGTTTCTTTCTCTGCGCAGAAAGACAGCAACTTCAATGTGAGA
 TTTTATCTCTGTTTTTCAAGGAAAAAGGAAAAAGATTAGGTGCGCTTTTGCATCTGCTGTTATCAAGTGCCTTAA
 GTTCCAACTAATCCTTATACCAAAATGGCATATTCTGGGGTACATATTCTGCCATTTCTCACTACTAAATTAACAGAA
 CATGCTTACTATGTACTAGCTATTTCAITTTCTGGTATGTGCCAAACAGAAACATATATGCTAGCGCCAAAAAAATCT
 ACAAAATCTTTATACAGCAATATTGTTGTAATAATCCAAATGGAAAAAGCTCCAAGTTTCCATCAACAGCAAGATGACATA
 CCTAAATCGGCATATAGCAAAATATATAGTGAATATTATACAGCAATGAAATGAAACAGTGGTTTACTGCTATAGGC
 AACAAATATAGATGAATATAATAAACATAATGTTGACTAAATCAATTAAGAAAGAGTACATACGTAAGTACTGTTCCA
 TTTGTATAAGTTCAAAAATTTGGTCAGATAATTGCGCAATTTGGGAGATAATACTGGCATCTGCTCTTTTCCCTTGG
 AGAGCTAGAAGATGGACTCTCTCAGAAAGGTGACCAAACTTCATAAAATCTCCTTTCCCGAGAACATATTATTATTA
 CTTACCTAGGTGCTGCCAACCAACCCCATTTGTGTCCTTTAGTCAITGTAAGGAGGCTCAAAATGGCTTCTCC
 CAGTGCATAGAGCTAGATATGACCCCATATGAACAGTTTGTATAAACACAGGACTCTGAATTTCTAATGCCCAATAGGAG
 GGTGTACTCTTTTGGAAAAATAGGCTGGTGACAAATATCTGAGGTCAGAGGAAGATCTGCTCATCATATGTCATGAT
 CATAAATTTAATTTTGGTTTCTTACTCATGTTTAAAAAATATAATTGTAGAAGCTATTATGTAGGTTTATAAGAA
 ATGTAGAAAACTAAATAAATCAATTTCTCAGTGTGATGAATTTTATATACGTAATATATCCATGTAACTTCAACATA
 AATGTTTGGCATACTCATATATTGTGCTGTAAACAGTAAACCTACTGTTTCAITTTCACTGCTGTAATAATTTTCA
 CATATGTTTGTCTATATGGCAGTTTAGGTATGCAATTTCTGTTGATGGAAGTGTGACTGTTTCTTATTTGCAACTAT
 ACAAAATAGCTGGTGAAGAACATTTTGTAGATTTGTTTGGCTCGCACAACAGTCTCTGTTGGCATATACAGAA
 ATTAATAGTGGTACATAGTGAAGTAAAGCATATGTTCTGTTATTTAATATGAAGGATGGGAGAAATGACCCCGAAGATAT
 GCCATTTTGGTATAGGATAGTTTGAATCAAGGGCACTGTAATAACAGCAGATGCAAAAAGGCGAGTCTAATCAATTTT
 CTTTTCTTCCCTCGAAAAACAGAGATAAAAACTACATGTGGAAGTGTGCTCTCTCACTTCAAGAGAAAAAGAACAT
 CTTTGGACAGAGGATCATAGCCAGAGAAATCCTGTACACACAGAGCTGTTAAAAATTTCTTTATGATCTCTCCTTTT
 CTTCACAGTAAATTTAGTACTTTTCCAAATGGCTCTCTTGTTCACCAAGTATAACAGCATTTAGGTTTGGGCC
 TTGTTTGGGCTCTCATTTCTTCTTATGAGGCTCTCTGTGTCATGTAAGAAATGATGCTGCTTTCTCTCTTATTAATCTTCTA
 TGTCAATTTCAATTCAGGCTCTACCTGGACTCTAAGAGAGCAGAGGTGAAATTTTGGCTCTGCTACAGTAGGTTCTAT
 TAAACGGTTTCTATGGCATGGGATATGTAAGCAGGGGATAAAGAAATGTGAATAACTCTCAGACTCTTTAGGAGGTA
 GGAAGTCTCGAAAAAGCACTATCAAAAGTAGGAGAGAAAGCTGGGAACCTTTTCTGCTGCTACCTCAGTGAAGAT
 ACATAGTTGTTTGTCTCTATAATTTGATTTAATGTCAATGCAATCTAACTTGAACGACTTTAAAAATGACCCGAAGCC

Fig. 9.63

Fig. 9.64

ACCAAATGCTTTCCACAATGGCTGAACATAATTCCTCAACAGCAGTGTGAAGCGTTCCCTTTTATCTGCAACC
 TTGCCACGCAATTAACAAAAAAGACAGTATTTTGTACGTTTTTAATCATAGCCATCTGCAGCTGGGTGGAGATAGTATCT
 TATTTGGGTTTGGATTTGGCATTCGGCTTAATGATTACTGATGTTGAACATTTTACATATTTTGGTGGTGTGGTATGCT
 TCTTCTTGAAAAATCTGCTTTCATGTCCTTTGCTCACTTTGTGATGGGGCTGTTTTTGGCTTGTGTAATTTGTATAAGTT
 CCTTATAGATGCTGGATATAGACCTTTGTGCAGATGCATAGTTTGCAAAATATTTCTCCCAATCTGCAGGTTGCTGTT
 TAGTATATTTAGTATGTTCTTTTGGCTGTGCAAAAGCTCATTAGTTTAATTAGATACCAATTTGTCAATGTTTATTTTGT
 TGCATTTGCTTTTGGCATCTTTGTGCAGAAATCTTTGGCAGACCAAAAGTCAGAAATGTTATTTTGGTGGTATCTTCC
 AGCAATTTGATAGTTTATGGTTTACATTTAAGGCTTTAATCATCTTGGGTTAAATTTGTGTATAGTATGATAAAAAAGA
 GTTCCAGCATCAATCTGCATTTGGCTAGTTAGTTATCTTAGCACCATTATTTGAACAGGAAATCTTCTCCCATGCTT
 GCTCTTTGGTGAATTTGTCAAGATCAGATGATTTTACGTGGGTGGTATTAATTTCTGGGCTCTCTGATCTGTTCAATGG
 TCTATATGCTGTTTTTGGTACCTGTATCATGCTGTTTTGGTTACTGTTGACTGTGATAGTTTGAAGTCAGATATACAGA
 TGCCCTCATGCTTTATTCATTTGGCTGAGGATTACCTAGCTATTCAGGCTCTTTTGGTGGCTCATATGAATTTAAAAAG
 GGTGTTTTCAAAATTTTGGAAAAATGTCAATGGTAGTTTGACAGGAATGGCATTGAATCCGTAAGATTTGCTTTGGGCAATA
 TGACCGTTTAAACAACTGATTTCTTCTACACATGATGGTTGAATTTTATTTTGAATTTGGTATTTTCNGATTTCT
 TTGAGCATTTGTTTGTAAATCTCATTTGTAGAGATTTTTCACCTCCCTGGTTAGCTGTATTTCTTAAGTATTTTATTTAT
 TTGTGGCTATTGTAGGATTTGTTTCTTGTATTTGGTTCTCAGCTTGGATGTTATTTGGTGCATAGAAATGCTACCGATTTT
 TGAATTTGATTTTGTATATCTGAAACCTTTGCTGAAGTTGTTTATCAGATCATTAGGAGTTTGTGGCAGAGATCTGGGGT
 TTTTAGGATATAAAATCTACTGACTGCTGGTGAGCCAGAGTGGCTGAATAGGAACAGCTCCAGCTTAAAGCTCCGACCTG
 GAGNATGTCAGAGATGGGTGATTTCTGCAATTTCCAAACAGAGGTACCAAGTTTCATCTCACTGGGAGATGTGCGAAAGT
 GTGGCAGGACGAGCTGGGTGAGTACCGACCGAGGTGTGAGCCAAAGCAGGGCAGGCACTCACTCACCAGGAAGATAAGGG
 CTGACGGGAATTTCCCTTTCTTAGTCAAGAAAGGGGTGACAGACGGCATTCGGAAATCAGTCACTCCCACTGTAATATC
 TGCACTTTTCCAAAGCTTTAGCAAAATGGCACACAGGAGATATATCCCTGTCATGGCTCAGAGGTTCTATGCTCCAC
 GGAGCCTTGGCTCATTGGCAGCACAGCAGCTCTGAGTTCAAACCTGCAAGCGGCGCAGCAGAGTCTGGGGAGGGCTCTCCGCC
 ATTTGCCAGGCTTGGATAGGTAAACAAAGCGGCTGGGAAGCTCGAAGTGGTGGAGCCCTACAGCTCAAGGAGGCGCT
 GCTCGCTCTCTGTAGATCAACCTCTGGGGGACGGGCATAGCCAAACAAAGGACAGAGATCTCTCTGACAGATTAATAT
 TCTCCCTGTGACAGCTTTGAAGAGAGTAGTGGTTCTCCAGCACGCGAGCTGGAGATCTGAGACAGGACAGATCTGCTCC
 GAACTGGGCTGCTGACCCCGACCTAGCTAGCTAACTGGGAGGTACCCCGCAGTGGGGCAGACATGCATCTCAACGGTGG
 GTACTCTCTTAGACAAACCTTCAGAGGAAACGATCAGGCAGCAACATTTGCTGCTCAACAAATCTCACTGTTCTGACG
 CCTGTGCTGCTGATCCACAGGAAACAGGGCTCTGGAGTGGACCTCAGCAAACTCCAAACAGACCTTGAAGCTGAGGGTGG
 TAACTGTTAGAAGGAAATCAACAAACAGAAAGGACATCCACCAAAACCTCATGTGTGATCTCACATCATCAAAAGC
 CAAAGGTAGATAAAAGCAACAAAGTAGGGAAAAACAGAGCAGCAAAACCTGGMACTAAAATCAGAGCACTCTCTCTT
 CTCCAAAGGAACGACGCTCTCATCAGCAACGGAAACAAAGCTGGATGGAGATGACTTTGACGAGTTGAGAGAAGAAG
 CTTGACAGCAATCAAACTACTCTGAGCTAAAGGAGGAAGTTGCAAGCCATGGCCAAAGAGTTTAAACCTTGAAAAACGA
 TAAGACGAATGGCTAACTAGAAATAACCAATGCAGAGAAGTCTTAAAGGACCTGATGGAGGTGGAACCAAGGCATGAG
 AACTACGTGACCAATGCAACAGCTCAGTAGCCGATTTGATCACTTGAAGAAAGGATACAGTGAATGGAAGATCAAAAT
 GAATGAATGAAGTGAAGAGAGAAAGTTAGAGAAAAAGAAATAACAGAAACAAACAAAGCTTCCAGAAAGTATGGGAC
 TATGTGAAAGAACCAAAATCTATGCTGATTTGGTGTACCTGAAAGTGTATGGGGAAGTGAATCAAGTTGGAAGAACCT
 TGCAGGGTATATCCAGGAGAACTCTCCCAAATTTAGCAAGCGAGGCCCACTTCAAATTCAGGAATTTGAATGAAGAAAAAGT
 ACAAGATACCTCTCAAGAGGTGCAACTCCAAGACACATAATTTGTAGATTCACCAAGGTTGAATGAAGAAAAAGATG
 TTAAAGGCGACGCAGAGAGAGTGGGGCCAATATTCAACATTTTAAAGAAAGAAATTTTCAAGCCAGAAATTTTCATATCC
 AGCCAACTAGCTTTCTAAGTGAAGGAGAAATAAATCTTTACAGACAGCAAAATCTGAGAGATTTTGTGACCAAC
 AGGCTCTGCCCTAAAGAGCTCTGTAAGGAAGCACTAAATCATGGAAGGAAAAACAGTACAGGCCATCGAAAAACATG
 CCAAAATGTAAAGAGCTCAAGGCTAGGAAGAAATCTGACATCACTTAACAAAGCAAAATCACCAGTAACTCATATAGC
 AGGATCAAAATCACACATAACCAATATTAACTTAAATGTAAATGGGCTTAAGTCTTCAAATTAAGAGACACAGACTGSCA
 AACTGGAATAAGGCTCAAGACCACTCAGTGTGCTATATTCAAGAAACCCATCTCAGTGCAGAGACACATAGGCTCA
 AATAAAGGAGTGGAGGAAGATCTCAACAGCAATGGAAGCAAAAAAGGCGAGTGGTTCGAATCTGATGCTTGATTA
 AACAGACTTTTAAACCAACAAAGATCAAAAGAGCAAAAGAACCCATTAATAAGTTGAAGGAGTCAATTTCAACAGAG
 GAGTAACTATCTAAATATATATGACCTTAATACAGGAGATCCAGGATTTCAATAGACCAAGCTCTTAGAGACCTTAGAA
 GAGACTTAGACGCCCATATAATATGGGAGCTTTAACACCCCTCTGCAACTTAAGCAGCTTACAGAGCTTACAGAGACAGAA
 TAACAGAGATGTGCGAGGATTTGAATCTCAGCTCTGCACATAGCGAGCTAATAGACATCTACAGAACTCTCCACCAA
 TCTACAGATATATCATCTTTCTGATACCAACCGCACTTTTCAAATTTAGCCATATTTGGAAGTTAAGCTCTCTCT
 TAGCAAAATGTAAAGAAAGAAAGATATAACAAACCTGCTTTTACAGACACAGTGAATCAATAGGTAATGAAATGAATG
 AACTCACTCCTCAAAATCAGCAAACTATGGAAGAACTGAGCAACTGCTCTGATGAGTATCTGATGATTAATGAGT
 AGGCAAGAAATAAGATGTTCTTTGAAACCAATGAGAAACAAAGACACCAATCCAGATATCTGATGATTAATGAGT
 AGTGTGTTAGAGGCAATTTTATGACCTTAAAGTCCCAACAGAGAACGAGGAGATCTTAAAGTGAAGTCAATCTGATC
 CAATTAAGAAAGATAGAGAAGCAAGCAAAACATTTCAAAGCTAGCAGAAAGGAGGATCTTAAAGTGAAGTCAATCA
 CAATTAAGAAAGATAGAGAAGCAAGCAAAACATTTCAAAGCTAGCAGAAAGGAGGATCTTAAAGTGAAGTCAATCA
 CAATTAAGAAAGATAGAGAAGCAAGCAAAACATTTCAAAGCTAGCAGAAAGGAGGATCTTAAAGTGAAGTCAATCA
 GATTCACCACTGATTCACAGAAATACAAACTACCATAGAGAACTATAAACACCTCTATGCAAAATAACTAGAAAG
 ATCTAGAGAAATGGATCAAGTCTTGACAAATACACCTCCACAGACTAAACAGGAAGGTTGAATCTCTGAATAG

Fig. 9.65

[illegible]

GGTCTGAAAGTGTGGTGGTATGATTCCTGGTTTTTTTGAACCTTGCTAAGAATTGTTTTATGACACATTGTGTGGTGGAT
 TCTAGAGTATGTACCATGTGCAGATGAGAAATAAGTATATCTGTTATTTTTGGTGGGAGGTTCTGTAGATGCTGTT
 AGGCCAATTAGGTGAAGTGTAAAGTTCAGGTCTCGAATATATCTATGTTAGTGTTCCTGCCTCAGTGAATCCATCTGTATAC
 TGTGAATAGGGTGTGGAAGTCTCCCACTATTATATGTGGTTATCTAAATCTCTTTGTAGGTCTCTAAGAACTGTGTTT
 ATGAATCTGGGTGCTCCTGTGTGGGTGCATATATTTAGGATAGTTAGGTCTTCAATGTTGAATTGAACCCCTTACCA
 TTAATGTAATGCCCTTGCTTTTTGATCATTTGTCAGTTTACAGTCAATTTTGTCTGAATATTATAACAACCCATGCCCT
 TGCTTGGTATTAATTTCTTCAATCTCTTACTTTGAGCCTATGAGTGCACCTGCAATGTGAGATGGGTCTCTGAAGATAG
 CATACAGTTAGGTCTGTGTTCTTCAATTCACCTTGCCACTCTGTGCTTTTTAAATGGGACATTAGGCCCAATTACACTCA
 AGGTTAAACATTGACATGTGTGGAGTTGATTTCTGTCAATCATGTGTTAGTCTGGTTTATATGACAGACTTGAATGTGGAGTT
 GCTTTATAGTATCAGTATCTATGTACTTAAAGTGTGTTTTCTAGTGGTGGGTAAATGTTCTTTCTTTTAAGAAATGTGAAT
 ACTCTCTTATGGACTCTTTGAATGACGGTCTGGTGGTAAATGAAATTCCTCTTAGCATTTGCTTCTTCTTCTTAAATTTGGT
 TCTCTCTTTGTTTATGAAAATCTTTAGTCCAGATATGAAAATCTTGGTTGGAATTTCTTTCTTTTAAGAAATGTGAAT
 ATAGGCCCTCTGCCCTCTGCTGGCTGTAGGGTTCTGCTGAAAAGCCCTGCTGTTTAGCCTGATGAAATTTCTCTTTGAAAG
 TGACTCTGCCAGCGCGCGGTGGCTCACGCCGTGAATCCAGCACTTTGGGAGGCCAAGCGGGCGCACTCACTCAGG
 TTGGAGTTCTGAGACAGCACTGCAACCAATGAGAGAAACCCGCTCTCAGCAAAATACAAAATATAGCCAGGGCG
 TGCTGGCACATGCTGTAATCCAGCCCTGGGGAGGCTGAGGCAGGAGAAATGCTTTGAACTGGGAGGTGAAGACTGTG
 GTGAGCTGAGATCGCTTTCATGTGCTGCGGCCCTGGGCAACAGAGCAAACTCCACTCAAAAATAAAAAAAAAAGACT
 TATTTTAAATGAGTTGAGTACATAGCTAGCTAAATAAAATTTGCTTAAGTGTGAACCTTCATATTTCTATGTATGGGAAAT
 GTTACAGAGTATGCTGCTGGGAACAAGGAGAGCACAATGAAATGATATCCCCCACTCTGAGAAATTTCTTTGTTGGTCA
 GAAAGGGAACATCTCTGTAACAAAGGCATAAAAAGATGTTTAAAGAGGTGAGCAAGCTCAGAGATGAGAAAGAAATGA
 GAGACTACAGAAATTTCCCAATAGGGAAGATTCAGGAAGAAGTGTGTCAGAAGTAGAGCAAGAGCGAAGTTGGATTGTT
 CTGACTACTACTAATCAATTTCTCAGGAGCATGTGCACGTGCACATGGGAGTTTATAATGTCGGTATCTGTGTGAACCC
 TATTTCTGTGGCCAGAAGTCAATCACAAACCCCACTTTCTGCTAGGTTGGCTGAAAATACTTTATACTGTGTTCTGTT
 GAAGGAAAGTGAGGCTTTTGTGAGCATTTAAACCACTCTCTGTACACCCCACTGGAACTTTCCAGAAATGAATCTCAAT
 TCCCTCTCTCTCAATCTTTTAAACCTTCCCTTCTCCAAGTAGACACTGTAGTTCTATCAACTAATTTATTCAT
 ATTTATTTTGTGTTCCAAACCTCTACTACTCTGGCCATCAAAAGCAAACTCTCTGATTTTATTTGTTCTCTCAAA
 ATGAGATGCTCACTGTAGAACGTAAATCTGTATATGTGATTTTAAATAGTCTGGTAAAGTGGGATTTATGTTTCTTCAAT
 GATTTTCAATAGCTTACAGTCAAGAGAGGGCCAGATTTGGGACTTTGCAATTTTAAAGAAAGAGAAATTTGAAGAAGGA
 AAAGGCTCTCCAGAGTGCCACTCTCAGTATGGCAGCTGTGGGAAGCACTAGTGGTAAGGTCTAGCTATCTTTCTCTACT
 TCTCCAAGAGAAAAGGGTACTCACACTCAAAATCAATTTCTTCCATCAAAAGTCCCAAGGTGAAGTCAGAGGAGAAT
 AAGTGCACATAAATGTACTTACTTATATATAGATATGGAATTTAAATAAACCAAGGATTTCTGTATTAATATCTTT
 TTTATTTGATGTTAACTAGTCCCATGTCTTACATAGTATCTAGGCTTATGCTTAAATTTTGGCCATAGTGTCCAAA
 TATTATACATGATATAAGCAAAATAGCATTTGCTATAGAAATCAAAATTTATCACTCGCTGTAATATGTCATGTGATG
 TTGTGCCATTTTACAGTATCTTCTATGGCCCAATCTGATGTTTTCATCTGTAGTCTGAGTGAGGAGAGAAAATAAG
 GTGGTTTTTCTCGTGTCTTTCTTCTCAACAGTTGTGCTTTCAGTGTCTCTGTAAAGAAATATTAAGAACTCGAGGAG
 TGAATTTCTTATCAGAGAAGAGCACTGGTTGAAAATGATTTAGTTTCTGAACTCTTAGAAGAAGAGAAAAGCCCTAAG
 TGTCCATCTCTCTATCTAGTCTACTAATAGGATTTACCTATTTCAAAATATATATAATTTTCTTAAATTTAGTTTAAATG
 TCAAAAGTTTTCAGATCCAGCTGGTTTCCATAGTTTATGTTTGTGCCAGTTGTTATGGTTAGGCTCATGTGGAAGCACTGAC
 CATTAATCTCTCTCTTCTATAAATGTGGCTGCTTTTGAAGATGGAAGTTGTAGGAAACAGAAATTCATTTGATATCTGA
 ATTTAAATTTAGCTCTCTGTGTCAGCTCTCTCCCTCTCCCTCTCTCATGTTTCTCTCCCTGCCCCAGACTGTCTCTT
 AGAGGCCAGATGCTATGCAACATAAATGACATTTATTTGATTTGAGTATTAGAGACTTTTCTTGACAGGACTCACCTAC
 AATATTTAAGTAAATATAAGCTTTTCCCAAGAACTCAGAGTAAACATGAAGTATGAGGATGAGGAGAGAGAGGATCT
 TACTTTTAGGCTCTAATATGTTTATAATATATAGAGGCCAATAGAGGCCAATAAATACCTATCTCATTTGGTGT
 TAATTTGGCAATTTATATTTTGGGGAAGAGTTTATCACTAAATCTGAGGAGCAGATAGGATATCTTGGGGGAAAT
 GGTGGTGGGCGGGGGGAGTTGTTTATCTGGAAGAAAGATTTGGGAGCAGGAGGATTTTCAAAATTCGAATCCCTGAC
 CTCAAGTCTTGGGGCATTTGTTTTCGCACTGAAATTTCTGGAACCCAGAGAAAACCTGGTTGTGAAAATACAGATGC
 AATTTTCTCTTTTGGCTTTTCCCAATAATCTGTAAATATAAACCAATGCTGTGTAGAGTGAACATTTCTTTGAGAGCA
 TCTCAAGTGCACTATGTACAAATTTTGGCTTATGTGGCAACATTTAGAAAACAGAGCTCTGTGGGGTTTCTGCTGCT
 ACTTTTATGAGTGGGCTGAATACTTTATAGTAGCATTTAGTTTGGCCACCAATACCAAGATTTGTTATATTTGGTTT
 TTAATAATGGAATCTTAAATGTTCTGCTACAGCAACGTTAGAAAACAGAGCCCAAGTGGGGTTCAGACTAGTTTGGAA
 ACCTCCAAATCTTGGCTATTTGTAGCTCAGAAATTCACAAAGGAGTGTGGGAAATTTTCAAAATTAATTAATTTAAAT
 TCAGTTTGTCAAAAGATTTATCATATAGAACACTGAAAAGAGAGAGGTTAGCTGGAAGATCAAACTAATAGAAATTTG
 AAAATTTAGCTAGGCTTTAAGTATAGAAAATTTTCCCATATGTTGAGACAGAAATTTGATTTTCTTTTCTCATAGTGCCA
 TTTTATGAGACTATATGACTGCTGCTCTCTGTATATAATAGAACTCTCTATTTTAAATTTGCTTGGCAATAGAAATAA
 GTAATGGCTGTGAACAAAATGACTCTTTTGTGTTTGTGTTTGTGTTTGTGTTGAGTGTGTTGCTCTGTGTCGGCCAG
 CTGGAGAGCAATGGGTCTATCTGGCTCAGTCAACCATAGCTCTGTGATCAAGTAGTCTCTGCTCTGCTCAGCCTCC
 GAGTAGCTTGGATTCAGAGTGTCAACCACTGCCCCCACTAATTTTGTATTTTGTAGTAAAGCAGGTTTCCACATGT
 TGCCAGGCTGGTTGCAAACTAGGCTGTCACTCTATGCTTTAATATTTTAAAGGCAATTTTAGGCAATATTTGTTG
 GGGACATGTTTCTATTTGGCCATCTTTTATAGCAAAAACAGCAATTACTTTTGTCCACCACTAATTTTCTTTGCT
 TAATCTAGTGTCTTTCGACAGCATGATAAATAAGGTTTGGGGAAGAGGGCTGACTAGTAAATGAGACAGATGGA
 GGCAATTTACAGTTTCCATTTGGCGTGTCTATGGGCCATTTCACTTTTCAGATGGTTTGTCTGGCTGAAATTTAGAGGCTA

Fig. 9.68

CAAAACCCCTAAGCTAGCAGAACGAAATTAACCAAGTCAGTGTGTAATTGAAGGGGATAGACACAAAAAATCCT
 TCAAAATATCAACAAATCCAGGAGCTGGTGTGTTTGAATAATTTAATAAAGAGAGCTGTAGCTAGACCTAAAAAAGAAAT
 AAAAGAGAGAAAGGCTCAATTAACACAAATAGAAATGATAAGGGGGATATCCACCTAGCTCCACAGAAATTCAAATAA
 CCATCAGAGAACTCTTAAACACGCTCTATGTATATATATTTGGAAAACTAGAAAAAATGGTAAATCTCTGGACACATA
 CACCTTCCAAAGAGCTGAACACGAGGAAATTTGAATCCCTGAACAGATCAATAACAAAGCTTGAAATTTGAGACAGTAGTA
 AGTTAACTCTAACCCAAAAAAGCCCTGGACTAGATGGATTGAATCTTCCACAGGTTCTACACAGGTTACAAAGAGAGCTGG
 TACTAATTTCTGCTGAACTATTTCAAAAAAGAGGAGGACTCTCCCTTAACCTATTCTATGAGGCCAGCATCATCTCTGA
 TACAAAAGCTCGGCAGAGATATAA CAAAAAAGAAAACTTCAGGCCAATATCTTGATGATCATTTGATGCAAAATGCTCT
 TCAATAAAATATGATCAACATAATGCAAACTCAATAAATATTTCATCCTATAAAAAAATCAAGAACAACAAACACATCA
 TGATCTCAATAGATGACAGAAAGGCTTTGATAAAGTTCACATCCATCATGTGTAATAAACTCTCAATAAATAGATAT
 TGAATGAACATATCTCAAAATTAATAGAGCCATATATGACAAATCTACAGCCAAATCTCATCTGAAATAGGCCAACAACA
 AGGATGGCCCTCTCTCACACTCTATTCAACATAGTATTGGAAGTTCTGGCCAGGGCAATCAGGTGAGAGATAGAAATA
 AAGGGTATCAAAATAGGAAGAGGAGGAGCTCCAGTTATCTTTGTTGCGAGATGATATGATCTCTATTTCTAGAAAACAGAT
 AGTTTCAGGCCAAAAGCTTTCTTAATCTGATAAGCAACTTCAGCAAGTCAGGATACAAAATCAATTTGCAAAAGTTGCTGG
 TATTTCTGTACACCAACAGCAGGCAAGCAGAGAGCCAAATCATGAATGAACCTCCATTCACAAATCTACAGAAAGAAAT
 AAAATACCTAGTAGAATACAGCTAGCAGGAGGAGTGAAGGACCTCTTCAAGGAGAACTACAAACCAATGCTCAAGAAAGAT
 AGACATACACGAATGGAAACAACATTTCTGTCTCATGGATGGGAAGATCAATATTTGTGAATAGTCTATGTCGCTCTAA
 AGTAATTTATATATTTCTGCTATTCTCCATTAATTAACATTGACATCTCTTCACAGAAATGAGGAAGACATTTTAAATAT
 TCGTATAGGACCAAAAAAGAGGCCCAAAATTCGCAAGACAGCTTAAGCAAAAGAGTAAGCTTGAGGAGCATCTGCTGCTACC
 TGACTTCAAAATATATCTCAAGGCTCAGATAGCCAAACAGCATGGTATTTGGTATAGAAACAGACACAGAAAGGCTGGCC
 GCATTTGGCTCAGCGCTGTAAACCCGACATTTTGGAGGCTCATAGGACAGCATATCATGAGTGGAGGATTTGAGACCAAC
 CTGACCAACATTTGGAGAAACCCCATGCTCTACTAAAAATACAAAAATTTAGCCAGGTGGTGGTGGCTGACCTCTGTAATCCCA
 GGTATCTCAAGGCTCGAGCCAGAGAAATTTGCTGAACCTGGGAGTGGAGGTTGACAGGCTGAGATCGTGGCACTGTCAC
 TCCAGCTCGGCCCAACAGATGAGACTCCATCTCAAAAGAAAAAGAAAAAAGAACAGATACATAGCCCAACCAATGGA
 AGAGAAATAGAGAACTCAGAAATTAATACCAACACCTCCAACTCTTGATCTTTGACAAATCTAACAGAAACACAGCAATGG
 GGAAGAGATCTCCATCTTAATTAATGGTGGTGGGAGAACGGCTAGCCATATGACAGAAATTTGAAATTCGGCCCTCTCC
 TTACACCATATACAAAAATCTCAATCAAGATGAAATTAATAAATCTTAATGTAACACCCAAACCATTAACAACTCCAGAA
 AAATCTAGGCATTAACATTCAGGACATAGGTACAGGCAAGATTTTCATGATGAAATGCGCAAGAGATTTGCAACAAAA
 GCAGAAATGACAAATGGGATCTAATTAACCTAAAGAGCCGCTGACAGCAAAAAAATCATCATCAGGTGGAGAACCA
 CAGCTTACAGAAATGGGAGAAATTTTTCGCAATCTGTCCATCTGACAAAGTCTAGTATCCAGAGCTCTCAAGGAACTTA
 AACCATTTTCAAGAAATAAACCAATGGCCCAATTAAGAGTGGGCAATGACATACAGACACTTTTGC AAAAGAAAA
 TACTCTATGACGCAACAGCATCTGAAAAAAGCTCAGCATCAGCTCATTAGAGAAATGCAAAATCAAAACCAATGAG
 CATCTATCTCAACCAAGTCAGGACAGCTGTGATTAAGAAATAAAAAACAACAGATATCTGGTAAGTTGTAGAGAAAAA
 GGAATGCTTTTACATCTGTTGGTGGGAGTGTAAATTTGGTTCACTGTTTGGGAGCAGCTGTGGGCACTCTCAAGAGAT
 TTGAGGCAAGAAATACCATTTTGGCCAGATCCCATTTCTGGCTATATACCCAAAGGAATATAAATCATTTATATAAG
 ATACATACATGTGTATGTTCTACACAGCATATTACAAAGCAAGACATGGAATCAACTTAATGCCCAACCAATGAT
 AGACTGGATAAGAAATATTTGGAACATATACACCATGGAATGCTATGACAGCATAAAAAAGGATGAAGTTCTGCTCTT
 GCAGGGACATGGTTGGAGTTGGAAGCCATGCTCTCAGCAAACTAATGCAAGGACGGAAGAACCAACACACAGGTTCT
 TACTTATAAGTGGGAGCTGTATAGTAGAACACATGGGCACTGGGGGAACACACACTGCGGCTGCTGGGGTGGG
 GTGGCTTTGTGAGAGGAGAGATATCAGGAATAATAGTAAATGTATCTGGGCTTAATACCTAGGTGGTGGGATGATCTG
 TGCACACCAACCATGACAGCATGTTTACTCTGTGAACAACTGACACATCTGCAATGACCTGAACTGAACTTAAAGAT
 GAAGAAAAAACAAGAGAGGATATGTTCTTAGTTTCTATATACCTATGAGCCAGTCAATTTGGAAGTGAAGGCTGGGTAT
 GCCAAGGAATAACTAAATTTCCCTTTACGGTTTCAAAGTTAGAACATCTTTTCTTAAGATTTAGGAATTTGATTATCC
 ATTACTTTTGGTTTAAAGGCTGTTCTCAATGGTTTATGTGACAAGTTGGTCACAGCAGCATACATGATTTTAGGCAG
 AAGCTATTTTGAACTTAAATCTCTCAGAAAGTTGAAAAAATCCTAATTTTACTTTTATTAGAGCTTTGCTGCTA
 ATATTCTTTTATTTTAAATTTTCCGACTCCACTTGGAAATGAAGACACAATCCAGTAGTTAATATTAAAGTATGAACCTTCA
 ATTTGTTCTCTTTCTCTCTTTTTTTGTAGATAAGAAATCCCTCAAAAGAAATAGCTGAACAGAGACTCTCAAGTTCCGTTG
 TGACTGTGAAATATACAGAAATGCGCATGTGTTTGAATTTACTGTGATATTTCTTAATGCTTTATTTTGGTATGTT
 TCTCTTTGTTTATTTGCTGTACACAAACCAAGAACCAAGTTTCTTTTATGCCACTGATTTGCAAGGCTGTATAGAA
 ATGAAGGCTCAGATAAGGATGTTAATCATCTCATTTGATGGATACATTTGACAGGAAACATTAATGAATTCACATAT
 TAGTGGAGATTAAGAAATCAATTTTACAAATCGTTCTTAGTAGAGAAAAATGATAGGAGAGCTAAATGATGATGAA
 AACACAGAGAGGAAGTTAAGGATAGAGTGGGAGGGAATTAGTGAATATCTATTGTTGTCAGATGATTCATTTTGA
 ATAATTAGTTGGCTTATTTGTTGTATCCAAATATAGTAATTTGTTTCCATAGCTAGCATCTAATATTTCTGTGTGTA
 ATTTTCTAGTGCATACATTTTGTGCAAGATCAAAATGCGAGGAAATCAATTTTAAATTTTCTAGGAGGTGTT
 TATACCACTTTTGAAGAGTAGAAAGATTTTCTCTCTCAAAATGGCTATGAAGGTGGAATCTCTCTGTATCTT
 TTAGTAAACACTTTTATGTTAGTGTGAATGGTATGCAAGTTAGTCAATAACAGGAGAGATTAGGAAAAATTAACATCTTCA
 ATGCAAAATAAATTTTCTGACTGATCAAGTAAATTTGGAATTTTCTCTGTAATCTTTTCTTTTATTTTCTGTGTGAT
 TTGCTGTGTTGATTTAAGTAAAGTAGAAAAAGATCATCAAACTATATGTAAACCAAGCCAAATGATGAATTCATAGTT
 ATGCTCAAGTAGAGGGATCTTGAAGAGTACAAAAAGAAATTTGATAATTGAGAAATCATTAATTTTGAATGCATCTT
 GAACTAGCTAAAAATTTACGCCACAGCTGAATGCACTGCGAGCTTTGTAATCACATCCATAAACATGAGTCTTCTACA

ATTGGAGTGGGCCCCCACTGGAACACTCTGAGAATGTTTCTCTTTGGCTGCTGTAATTAAGCATCGCAAGAAGATT
TATATGTGTGTAACTATTCCCAACTGAATATCTTATGGCACTCTGTATAGAGTGGCTGGGAATAGAAATCTCTATTAT
GAATCAAAACACTTTCGCCTTTATTGGAGTGCAACCTACTAACTTTGGTATAGGATAAATACAGCAACTTTATTA
TAAAGTGATTTCAGTAAATGGAACTGTTTGTATATCAATTTGGATAGATTAATAAAATGAATTAAGAAAGAA
TTTCTCCCAAGAAATAGGATTAATAATGTTTGGTGTAGAAATAGAGATAGTCCAGATTTATAGCATGTTTGGTAA
CAATAACATCTCTGATATTTGAATTCCTATGAATGCTATTCTTCAAACCCTTTAAATTCAGAGTATTTCTCT
CTCTCGTATTAAATCAGTCTCTTATCATAGTGAGTATAGAAAAATTCACGATGATTAATATTTCTCATATTTGTAGC
TTCTTATCTTTATTTCTTTTGTCTGCTGAGCTCTTGTACAGCGCTTGTCTAAAGTGTCTAAAGTCAACAACTGGCAAAACC
TACCCAAGAAAGGTAAAGGTTAGTATCATAGAAATTTGAAATACCTTGATAGAAAGAAATGCTTTTAAATATTTGAA
TCTTATTAATACAAAAATTTTAAAAAGGAAGCAAGTACATTTTCCCAATCTCAAATTTCTCAATGTATAAAAT
ACTCAACCTGTTTATTAATATTAATCTTAAAGTCTGGGATACATGGCCAGAGACCTGACGGCTTTACATCATGATATA
CATGTGCCATGTGGTGTTCGCAACCATCAACCACTACATATAGTATTTTCTCATAGCCATCCCTCCCTCT
CCCCCACTCCCGACAGGCCCTGGTGTGTGATTTCCCTCCCTGGTCCCAATGTCTCACTGTTCACTCCCACTCT
TAGAGTGAGAACCATGTGGTGTGTGGTGTGTTTATGTGGTGGCTAGTATTCAGTGGTATGTGTGCCACATTTCTTATCC
TGCTCTTAAAGACATGAACTCACTTTTATTTATGTGGTGGCTAGTATTCAGTGGTATGTGTGCCACATTTCTTATCC
ATGCTCTTATGATGGCATTTGGGGTGTGTTTCTTAACTCTGTTGCTGTGTAAGAGTGGCAATAAATACATGCTGCA
TGTCCTTTTTCATGACATGAGGGAAGGAGATGTGAAACATTTGACTCATGTCAAAATTAATATCGCCAATCTTGTCT
TAACTTTATCAAGAGCTGGAAGCACTTATGTGTCATTTAGAAAGAAAGTGTGTGGATACGTGTGTAAAAAT
TGCTCTCTTTTAAAGAGGCTCACCACTGATCTTTTGTGAATGTGATGCAATGGAGTGAAGAGTACCTCAAG
ACATTTTCTTAAATTTGTGTCAGGAAAGAAATAAAGACAGATGAAGACATGAGCTGCTGCTGTTCTGTCCCATCTGAC
ATCTATGGAAGAGCTGAGAGGCCAAGATACTTCTCCCGAGGGCTATGTGAGATCTTCAAGGCTCTGAGTGTGAGT
TGCTCTTATTTATGAGCATTTGTCACCAAGAAATGGGTGAGAACTCTCTTATGGTCCGATGTTTAAAGTGTGAA
AAAAATTCATGTTGAAGTCTCACTCCCAAGGTGATTTTATAGAGTGTAGGCTCTGAGGCGTGTATAGGTGATCC
CATGAAATAGGACTGGTGTCTTATAAAGAGAGCCCTAGGAGTCTCGTGAATCTTCCCACTGTGAGGACACCTGT
GAAGGTGACATCTATGATGAAGCTGGCCCTTATGAGATCAAAATCTTGCTGTTGATCTGTGAGTCTCCGACTCTA
CAGAAATGTGAGAAATAAATCTGTTTATATAGCCATGTGTTTGTGGCATTTGTTTATGTGACGCGAGCTGGATCT
AGACAGCCCTTTTAAAGTACAGGGGATCAAGACATGAGTGTGACCAAGCAAGTCACTGTGACATCTAGAAACTCAA
GTCCCAATTCAGGCAAGCTGCGTGATAGTTTGTAGCTGTAACTCTGTTTGTGTGCGTACGTGTGCTGCTCATGTAGCT
CAGTGGTCTTCAAGCTGGGGCAACTTTGACCATAGGACATAGGCAATGTGTGTGAGACATGTTCAACATGAGAGG
GGTCAAGTCTGCCATCTAGTTTGTGAGAGCGAGGGTGTGCTCAAACTCTGCTGAGTGCACGGGACAGCATCTCTCC
TCCCAAGCAAGGATCATGTAGGAATATTTGATAAAGAGGCTCATAGAAAGGCCAAGCTACATCAATAAAG
GTAGAAAGACTGCTTTTCCCAATAGATTTGGGAACAAAGTAGTAATGACTGTTCTCAAATCTTAATCAACATTTACTG
AGGCTCTTAGCAACAGTGCAGGAAGAAATTAATAACTCATCAATTTGCAAGCAAGAGTAAGACAGCTTTTATCTAG
GTATGACATAAACAGATATCAATTAACCATAGGAATAGTCTCCATAAAGGGGATGTGAACCAATAGTAGGTTTAG
AAAGGTCTCAGTATCTCAGTCAATAAAATTAATCACTTTTATAAATACAAATGGCAATTAATAAATTAATTAACAA
ATTCTATTTCTTAATGTCCAGAAATTAGAAATCTTGTAGCAAAATTAATGAAATGTGCAACATTTATCTACTGT
AAATCAATAATTTACAGATAAATTTAAGAGACTTCAATAAATGGAGAGATATCTTGCTCATTTGATCAGAGAGCT
CAATAAATTTTAGATATATTTTCTGAGATTAATCTATATTAATCAAAATTTATCTTAATCTCATCAATGTGCTTT
TATTTTATAGGAATGGAACAATCTTATCAAAATTTATGTTGGAGAGTAAGAAGAGTAGAATGTCAGAAATCTTGT
GAAGAGGCAAGCAATCTACCTGATCTCAATAAATATAGTTTGTATATAACTGTAAAAATACAGTTGTTTAAAGATT
TGAGGTTTGAACATPAGGATAGACAAATAAATGAAGAAATAAAGAGTCCAGAAATAGACACATTTATAAGTAAAT
TGATTTTTTTCAGACAAAAAAGAAATTAATAAAGGAATGGAGAGCTTATATAAGTAGAAATGGAAATTAATG
TATCATCTATGGGAATAAAATAATTTTCACTCTCTAAATTTACACATCTAGACAAAAATCAATCAAGATGTATTGGA
CTPAAAGACCAAGGTAAAACTGCTGATCTCAGAAGACAGATACAGAGGATTTGAGAAATTTATACCTTCAAAATTTGG
TAATTAGACTGCTCTCAAAAGACATAGCTAATGTGTAGAGAGGCCATCAAGACAGAAAAATTTGTAAAAATCTTA
CAATCAAGGACTTTAATCAATATCATATAAGACATCATCAATTAATAGAANAAGCAAGAAAGAAATAGTCAATAT
AAAAATGGGCAAGCAATCTCAAGGACATTTCAAAAGTAAATATCAAAATGGCCATAGAACATCAAGAGGCTGCC
ACATCTTAGGCTCAGCTAATAGTCAATCAACACCAAGAAATAACACACACATCACTAGAAAGAGCAAAATTAAT
AAAGGTTAAAAACACAATACTGGTGAGGAGTTAGAACACTGAACTTACATCTTGTATAGAAAAATTAAGTTT
GTAACCTTTGAAATATGTTTTCGAGATATAAAATGTTACTTCACTACCTCTTGACATGCAATCTCACTCATAT
TGTTTACCGCAAGCAAAATTTATGTTACACATAAAAAATATATCACTACATAAATCTGTAAAAATTTCTATAA
CACATATCTATAAACCCACATATGATATAAAGAGAAACAAATAAAACAAATTTGTCAAGTTATAATGGAGTAT
TCGGACAAAAATATGATGAATCTGATATCTGCAACAAATAAGTGACTCTACAGACAAAAATCTGATCTAGGAA
TCGGACAAAAAGGAATATCATGTGGTATAGTTTCTTCTAGAAAGTTCTGAGACAAAAATCTAGGTTTGAAGAAAGG
AAAGTTAGCTCTGAAAGGAAGACTGACAGAGAGATAGAGAAGTTTATAGGAGATGAAATGTTCTGTATCATAT
AGAGTGTGGGTACATCTTTTGTGTTGTTGTTGTTTGTGAGACAGAGTCTCGCTGCTGTACCCAGCTGGAGTGT
AGTGGCGCTGCTGCTCATGCAACCTCGCCTCAGTTCAGGTCAGGCAATCTCTGCTGAGCTCCCGAGTACTGTG
GGATCATAGGCGTGGCCACATGCTAGGCGAATTTTGTGATTTTATAGTAGAGTGGGGTTTCCACCGTGTAGGCA
ATGTTGTTGATCTCTGAGCTTGTGATCTGCCAAAAATGGTGAATACAGCATAGTGGCGCGGCTGTACATCTCT
TTTATAGATATTAAGTAATATGGTATGAGTTTCAGGAATCTTCAATAGCTCTCAACAGGGGTGGCTTATGA
ATAGTGTCTCACTTTTCTTGTGATAGGGGGAGTGGAGCAGGAGATGCTTGAATCTGGGGGGCGAGGTTT

GTGAGCCGAGATCATAACTTCTACTCTAGCGTGGGTGAAAGAGTGAAACTGTCTCAAAAAAAAAAAGGGGGGAATTTC
ACTCTTGA AAAATAAATATTTTCATAAGGAAACTTTAGAGTTCTCCAATATACATGATCAAAACAGGACCTGTTACCAATTT
TGGACCATGTCTATAATAGACGAGGAGATAGTTCAAAATTAGTCATATGTTCCAAACAACAACATGATTATGGAAACTAGTC
TTGAAGTTGAGAGTAATTGAAGTTTGTGTTTCTACGGTATTAATAAATGGTATTAATCTCAATTCGTTGACAGTACCACT
CTCTGCAATATCTTTTGTGGGGGAAGGGGAGGAGGACCTGTTTCGTCTAATTAGAAACACCATCTCAATTTAAGAAATAAA
ATATTTTACATATACCTTTTGTATTAATAATCTGCAAACTAGAAATGGGAAGAAATAGCCTCATAACTCTTCACTGCA
AAAGTTATGAATGTTTGAATAGAATTAATAAGCAATCTCAGTAGAATTAAGACTTGTTTGGAAGGACCTGTAGGATCTTTGG
CAAGAAGTGTGTTTATATTTGTTTCAGATGTATACCATTTCTCTTAAAGTTTCAAAAGTTAATCAATAAAGATTCCTGG
CAGAGCTAAGTACAAAGGAACAATATGTAATTCGCATACCAATGGATCTAAGTCTTAAGTGTATTGTATGTCTCGAA
ATGTTTGGCTTTTCAACTTTTAACTTTGAATGAATAGTGTGATACAGTGAAGACAGGCTTTACTTAGCCATGACCTAGACCCCT
CTGTGGATTTCTCATATACTCCTCAGTTATTGTAAACCATACTTAGTGAGACCAAAAGGATATTTTGTTTGGCTGCAATG
GTATTAATTGGA AAAACCGGTAAAAATTTTATTTCTTAATAATGTGTTTCTTATTCAGAAAAATATGTCATAGAGATA
GTATTAATCAAAATGTAGTTTTCATATGCACTGTGGGTATGAACATGAACAACATGCAAGACACAGAGATCTGTAC
GTATATCTAGAAGTGTGTAATCCTACTTTCTACTTAAACAGGAATGTTCCCTATTCAGCAAAATGTTTCTGATTAATGT
GTCTCTATTATGTGTATTATATGAATATATATCCTAATTTACTTAACCATTTCTTTATGTATGTGTCATTTCCCAT
ATTGCATACAAATTTATAGCGAACACTGTGTGCAAAACATTTTATTTACATTTTGGATTAATTTACTTAGAATAGATTC
CCGGAAGTGAACATCAACAGGTCAAAGGCTTTTCCCAATTTATTTTCAAAAAGAAATCCCACTGATTTCTATCAACAGT
ATGCTTGTCTCACTGCCCACTGTAGCTCTACATGGTTTTTTAAATTTTGTGTTTATATAATAGAAATCTCATTTGT
TTTAGTTTGTATCTTTGGATCTAGTGAAGTTTGAATTTAAACCTGTCCTTTCAAGGCTTTGTCTTTTGGGTTT
TTAGATTTTCTTAAACGATTAGCATCATCTCTCTCAAAACGATATTTTGTTCGTTATATGTTAATAGTTTCTTTT
TTGCTTTTAGCTTAATAGCTTTTAAATATATCTGATTTTAAATTTAGAAAGTAAAAATTTCTCTAAGTGAGTTCTTT
TTTAAATTTGAATTTCTTGACATTTTATATTTTGTTCAAAGAACCTATGGGCAAGTGAATCTTACATCTTTATTA
CTTGGAATAGGCGATAAATCTCATAGTTTGTATTTAATCTGTAGCATTTGATCTGATCTTTTGTGAATATCTCTGTC
TTTAAACCTCAACTAAAGAGAGCGAGATGGTTAGCTTGTTTTCTCAATTTCTGAAAAATGTCGAAGATGGAAACCAAT
TTATCAGTCTGTAATGGAGGTTGCAATGTCAAGATGGTTTGTATCCATGTCAAGATGTGAATCAAGTGTCCAGGATTA
TGCTCATTAAGATGTGTCTCTTTGGATAAACAGGAAACCTGTAACAAATTTTGAATGTCTACCTGCTAC
TTCCCTCGAGACAGTGCAGAAATCTTCGTTCTTAGAAAAATTTCAAGTCTCTTTCTTTGTGTGACAGCATCTACTATT
TGCTATTGTTATTTCTGTGACCTCTTTTGGGGGGTTCAAAATACATAGGGGAAGAGATTTTAAAAAAT
ATTATGCCCTTGTCTTATCTATGTCTGTATACTCTCTTATTTGTTATATTAATTTTATTTTGTAGACAGGGTCTCACT
CTGATTCGCTAGGCTGCAGTGCAGTGGTGCATTCAGCATCAGCTCAGCTCCATTTCCCAACCTCAGGTGATCTCC
CACTCAGCTCTGATGTAGTGGGACCAAGGTGTGCGCCACCATGCACAGCTAACTTTTGTATTTTGTAGTGAAT
GGGATTTCACTATGTGCGCGGCTGGTCTCAAACTCTAAGCTCAAGCAATCTGCGCCACTCGGCCCTCTAAGTGTCT
TGGATTAAGGTGTGAGCCACCACTCCCTGCTCTTATGTATTTCTATGTATTTTTCATATTAATGTATAAGTT
TTTTCAAGTATGGGTATTTCCATTTGAACAACCAATTAATTTCTGCTCTCTGCTCTATGATCATTTCTTATAGATGTGCA
GTTCTTAATTTTACACATTAATTTCTTTTGTCTCTTATACATTTTGTTCCTTGAGATCTTCAGAAATGTAAT
CAATCTCACTCTGTTATGATTATTAATCATTTACTCTCAGATGATTCCTCTTTAGTGTCTTTGCGCTCTGTGTATA
TCTTATTAATCTTTGATCTTTTATTTGTTCTAAATTTCACTCTCTCAACCCATCCCCACATCGGCATCTGTATATGA
TGGCTGGTGCAGATGGAATCCACATATGTTTCGTATGATGATTAATCTCAAGCCATAGTGGAGACATATGCC
TACTTACACATATGATGACCAACCTCTCTGTGATGCAGCAATCATATCTTGATCATCTAGAAAGTTTCACTCTCATCC
ATAAATTTACTTCTCTTTTCTCCAAATTAACCTCAGGAAATTTCAATTAACCTACCAATTAACAAATTTAGGAAATCA
ATTCACTGACATGAGGTAAAGATGCGCTGTCAAAATTCAGTGTCTCTAAGGTGATCTTTTGTGCGACATGAAAC
ACTAATCTGGCATTTTATTTAGTTGGGGTTTCTGGTACCTTTCCATGCCATAAAAACTGTATAAAACAGAACAAATTC
CACATTTAAATATAGTTTCAAAAATTTGATTTCTTGGATGAAACTTTTCTCTTGTCCCATCTGTGCAATTTGCTCAT
ATTGCTACTGTAAATTTGCAATTTTAACTGAGCTTTAAACATTTAAACAGAGGATGGTCCAATCGGAGATTTCTATAACC
ATCTCAGTAATTTGGTAGGACAGATTTATTTTATGTCATTTTCAAGAGTAGGGAAGTCTCTCTACAGGGGTGGGGAAG
AGTTGATAACCTTTCAAAACAGACTTTTACTTTGGGGCTGTGAGAGAAACAGAACAGATGAGGAATTTGAAGATTT
TAGAAGAGCAGATGGTGAGATTTATCATGATTTATAGGATACCCAAATTTGTCTAAATTTTCTCCCAAGATTTT
CCAGTTAGGCGAAAATGTGACTGTTTGTGAGCTCTATAGATCAATTTAAATGACATCTCGACATTTGCTATCTG
TATTTTGTGAGGGGGGTATTTTAAAGAGTTCTAGAAACAGCTCATTTAGATCTATGTGTTTCCAGACATCAACAA
ATTTAAATGTTATAAACATTTTCTAACGCAATTTTCTTTTAAACCTCTGGGGAAGACATGAATGTAAATGACTGTA
TTCTCAGATTTATCTGCTTTTGAACAACCTTCTTTTAGCTGCAAAAACGTAGTGACGGTGTCTCAATGTGAGACGGGG
AAGATTTTAGTGGGACAGCAGCTGTGATCTCAAAATATGTTATACATGTTCTCTGTTTCTGTTTGTAGGTGAATCA
GCAGTTTAGTTTATATGAATAATGAACATCTAATAGATGATTTCTGAAAAATGAAATTTCTCAGAATTTAAGGTGACAC
ATGGCATGATTTTGGTGAATATGAAGGTGCTGAAGTGAATATCTAATCCCATTTGTATCTGTGATGTTCTTGTGCAAT
TATGTTCACTCATGTCAAGAAACAACTAAATTTGATGCGATTTGAAATTAACAAAAATTTATGTCTTTTGAAGAAAT
ATAAATGATTCATTTGAATAAGAAAACCTCAAACTGAAGCACTAAAAATCAGAGTATGAGTTTGTGATTTTGAAGTC
TCTGACTACATGAGAGTGTCTGTGAAATAAAATATCCAGTACACAAAAATTTCTTATAGTTTAAAAAACCTTTTTTTC
ATACATATCACTAGTTAACTATTTTGTGCCCATCTTTCTATGTGCCACAGCTGAGCTAAAGCTGTGATCTTTAATG
CATTTCTCATTTGTTTGTGTTTGTATTTTGTATTTGTTAAGAGTGGGAAGACCAATGAAAGATGTCAAACT
TTTCTGGGGTGGAGAGGACATTTGCAATTTGAAATTTAGAAAGCTTAAAGTTTGAAGAGACTCATTAATAGATTA
GCAGAGGTTTGGTGTGTCAGCTAGAAAGCTGACCAACCATGGGGCAAATAATGATTTAACTCTCTCTGTAGTATT

TGTATGAAGATCATCGGTATATTCTCATCTGTGACATTATCTCAAGAAGAAGATGAATCTGAGGGAAACAAATGCTTGCAGA
 TTGAGGGGGGAAAAATGCTTGGAGTAGTGTAGTCTCGGGATAGCCCTAGGTGATGATTAATCTTGCACAACACACAGCAC
 CTGTAGAACACAGACAAAGTCTGCAGAGGTTAAGAAGACCCCTGTGTACATTGGAATCTTCAATCACTCTAGAAATAT
 GATTAGTTAGTAATCAATATTTTATTAGCTCTAGGTACAATATTTGATGTGTAAGAAGTCTGTGTGAACCAACAAATGG
 ATGCTCCTTTTAAAAATGCTGGAGGGCATCAATAATGGCATGTGTAGCATCAGGTACCTCCCTCTGGAGCTTACACATAAAA
 ACAAATGTACACAAATAGCAATTAATCAATAAAATATTAGGGGATGTGTGTCAAATGAGAGCTTGCAGCAACTGTGATT
 TAAAGATTTCAGCCATTTCAAAGTTTATGAAGTTTATAGGATATAAACTAAAGAGTCCAGAGAAAGCAGGGAAAGTATAA
 ACTATTCTCTGCCAAGATGGGGATTTTGAGGCAGAGTGTGATATTGCTATTAGGAAGAAAGTGGCATTTTAGCTGGGTAG
 GATTTTTACATTTCAGAAATGTGAATAGGCAGGTGTAGAGAAAAGGAGGCAGAGGATTCTGGATTAGGGGAATTAATAA
 TTCTTCATCTTACATGATTTGCTGATTACTTCTTATATACAGATATCAAACTAAGTGCAGGGCACAAGGTAATTAAGA
 TTTTAGTCTTCTGCTTTGAAGAGCCCTCCCGCAGTAGAGGAACACGTACTTCAAGACGGCAGCAATGGTGCCTCAAG
 GCCTGAAGGGGGGCCCTCTCTACACAGCAATACGAGGGGGAGATTATTTCATAGGCATCTCAACCGCTTCTGACAGCT
 AGGGAGAGTGCATTTCACACAGAAGGTGCATTTGTATATTGTAGGCTGTGTTATACCTGCTTGTGATCTGCTGAGTAA
 TCTAGGCATTCTCTCCCTCTAGACCTTAAGTTCATAGGAGCCACAAGCTAGTTTATCAATTTTGTATCCGTCTGT
 GCTGCTAGATAGTGCCTTGGACACACAGTAAGGATTAAAGACTTTCGGAATATAATTAATTTGCTTTTACTGGGA
 AATAAATAATATCTACAGAAAGCATGGTTGTCTTATCTTACTTGTCTTCAAAGTCTTTACAGTGTGTGTGTGG
 CAGAGGCCAACAGTAGTTAATCTGTGTGGAAGCCATACCTTCTTACTTGTATGTGTTTGAACAAATAAGAACTTTG
 CAGGAAGTTCTCATCCCTTTGTGGCTAAGATATTTCATTAAAGGGGGAACAAAGAAAGAAACTTAGCAAGCTACTC
 ATTTATTCTTTTAAAGTACTTGTAGAAAGTCACCTTTCACCCCAATTCACATTGAAATTAAGTTCTTCTTACTCTCT
 ATCTGACAGTAACTCAATATCTGAGATTTGTTTCGGAGGCTCTTATTTCCTCAGCTGTAACTGAACTTAACTCTTTA
 AACAAGTTTTCTAGCTACAGTAAGATTTGTCCTAATAACATATGAATAAAATGAAGGCCAAACATTTCATGCTCTAATAAGC
 ATATTTGGTATGTCGGTGAATAGGGCTGGAGTTCAAAATAACCAAGTATGAATCTTACGGCCGACATCATATTATC
 TGTGGTTTTTTCGGAAGTGTCTTATTCGCACTATTCTGACACACATCTTACTCTAGTTGCAATTTATGATGTTTATTC
 TGTGTAAACAAATGTCTGTCTGATTCTTTAGAGTACAAATCTACAGGAGTCAAAATGTGAAGAAAAGATGGCGCTGACT
 GATTTCATTTGTGTGCAAAATGGTCTTTAAGAATGTTGTTTTCTTTAGACAAATATCTTAAGTATCTACAAGTGGCTT
 GTGTATTTGTGCAATGAATGTTATCTTTACAGCTTCTGCCAGGTATGTATCAATCTCTCTCTCAATGAAGGAACAG
 ACAAATTTCTGCTATTTCTTAAACAGTTTTCGTGCACCTATAAAGATATCATGTGTTCCCGGGTTTGTGTGACAGAT
 GAGGATAGCTATGCTGGAATCTGTGTCAGCTGAAGAGAAAGTGTAGTGTAAACGGCGGCTCCTTTGGCTGAAGTT
 CATATTCGAAATGTTCTTCAATTGATACCAAGCTATTTCCTTAAAGCTCTGTATTGTCTCAGAGCAGTGAATGTTCTT
 TCCCTTTCTCTTGTGCACTGAAACATTTTAAGATGCTTTCAAACTCTGAATCTGTGATGTTGATTGTAAGAACCTT
 TATTAAGACTGCAAAACCACTCATGTGATCTGCTGGTTTTCGTGAACTGCCACTACATGCCAGGGTTGTGACAAA
 TAGACCTGAAAGGAATCTCAAGGTCAATTTATTGCAATCCATATTGATGAATTTGGGAAGTTTGGGCAACCGACTCA
 CTCGTGAATCTTGTACAGAGGCTAGGGCTGTGTAAGTAGTATCTCTTTATTTTCACTTTGTAGTGTATTATATTCACA
 CATAGCTTTCTCTCTAGGGTGAAGTCTCTCTCTGTAACCTTTGATTTTGTGAATTTTCAATTTTATTTCTTCA
 ACTCCCAACAGATTCGTGTGTTTCTCTCCCTGTAATTTTATTTATATCTGTGTGTTTGTGATAGAGTTACTTTCTA
 GTTGTAAATGGGAGACTATGGCAGGTTTTTTTTTGTTGTTCTTTTCAATAATCAGGACTTACACAAAGTTACAA
 SCTCAATAAGCAACAGCCGAATCTTATTCTACATATTTTTCAGCAGAGTGCCTTATACAGACATGTGCTCTCTCAA
 GTCTGCACACCAATGTCTTGTACATCTAGACAGCTATTCTTTAGTACACCTTTGTACTCAGGTCCTCTTTGGGGGG
 TGCATGTTTCGGCAGGAATCCAAATCTGTTAATGACTGTGTACTTGTATATATATATCATATATATATTATGTAG
 ACTGATGTAAACATATAAGTAAGAAGAAGTGTTTATGTGAACACTAATAGAATCTGTAGTAATTTGCTTAAAAAATAC
 TGTAGAATTAGATGTGCTGAGCCCAATCAATAAAGATTGGGAGGAAATGTGAATGATTCTAGATTGCTCTCAAGTGC
 CTTAACTCTCAATTAAGAAGAACTGTAAAGCATAGATGATGCATATGGATGTTCTTGTATGAAGAATCTGTAGA
 AATCTCAATTAAGAGATTCACACTCAAGCAAGAGCCCTGGCTCTACATCAAAAGAGTAGGCCAATGTGCTATTTAAGT
 TGTGCCATTATAAGAATATCTGAAGTATATTCTGAAGATTCTTGACTTTAATATATTCAATTAACAAAGTGGCCA
 ACTACCTATTCGTAATATGTATCATAGAGGGGCTCTAACATGAGAAATAAATACAGAGCTCTAGCTGTTCTCTATT
 AAAGTGGGATGAAGAGTGAACAAAGGTATACAGATTCTCACTATTGAGTATCTAATAGTATGGGGAGGCTGTCTGT
 CTTCCTTAGTGTCTCTGGAGAAATATCATCGGGGCCCTTTTCTGTGTGACAGCTCATGGCAGAGTACACCACTGCTAT
 CTTAAATTTTGTAGCTAAGACATACACACTCTTTTTCATATAATGCAATTTGTATCTGAATTAGGACTTTAGTGTT
 ACGGTTAGAGCTCAGAGCATTGATACTTTGGGGTGAAGTCTGGTGACCAAGACAGTGTCTCTAAGAAAGTGAACCT
 CCGGGAGTTTCAACCACTAGCTAGGAGATTTGCTCAGGAGCTTTTACCCAGAGTACCTAATCTGATTTGTAGGCTT
 AATAATAGACGAAATACAGGCTACCTTATTTTCATGATTATGCTTTTAACTTAATTTTAAATTTCTTGTAGATCAG
 TGAATAGAAACATTAATAGCTCTCTATATACCAGGCATGTAACATAAGTGTAGTCTGAATAGGATGTTGAAAAA
 TAATGATCAAGCTCCCAAGTGTACTATTAGTTATTTTGATGACAAATTTAAGAGAAATTTGTCTCTTATACAAAT
 TGCAGTTTACCATATCAATCTTGTGATTTGGATTTGTCTCATCTTTTCGTTCACTGTGCTAGTGAATGAGTCTGCG
 TATTTTAATGTTGAGATGTGACCACTGTATTCTTCACTGCTGTTTCTCAGAACTCGCTGAATAGGAGAGTCTTGT
 TTTTCCAGTAGTGTGAGCTGTGCTGTGATATAGAAACATCAACTCAATTTTTATGTGCTTTGCCATTTGTAACTCCC
 ATGAGGTAAAGTGTGTAGCTACATTAAGCCTCATTAAAGAAATTTGAGTCTCATGATCATATGTAACTTCCGATTAAT
 TGTAAATAGATCATCTGCTTTCTGAATTTGCTAACTATTGGGAAAAATGTTACCAATTTTATTTCTTTTAAACAA
 TTTAATGCCAAAAAATTTTCAGTAGAGCATTTAGTACTCTCAACAAATTTTCAATAGTGGCTTTGATTGTGTGACAGAA

TACATCAAAATGATTAGGAGCAGACAGTTTCATGAAACTAAGAAATAATTTTCAACAAATTTGTAAACAAAAGATATCTTT
 GAGTCTCAAAGTAGTGAATAAACCTGAAATTTGAAATTTTGAAGTCAACATCTCCATATATTAACCAAAATTTATGA
 AAAAATATCTCTATGATCAAAATAAGACAAAAGATAGGCAATCTCTTCAATAGAAAGGGAGATAATGATCATTAGGAAGCACT
 CTTCTGTGTAGATCTCAATTAAGCACTGGAGGTATAAGATGGAGATAATATTAGAAAACATCTGTAAATAGATACATCTGCT
 CATAAATTTATAGTCAGAAATTTTACCAACCCCTCTCAGTAATTTGGTATAGTATGATGACAGAAATTCAGTAAGATATAGA
 AACTGTGAAAACAACTCAATATCTGTCATCAACATTTTAGAACATCTCCACCAACACGACGAAATATACATTTCTTTTC
 AAATGTGCAATGAAATTTTACAGTATAAAGTATATTTAGACCAATAAAATATCTTCAGTACATTTAAAAGATTTTCG
 GACTATTTCTCAACCTGACGTGGAATTAAGTTATAAATCAGTACGAGAAGATGCTTCCAGAGTCCCGACATCTCGG
 ACCTATAATCTCAAGTCTCCAAATTAATCTATATAGTGGATTTGAACCTGACCTCCAAAGCATATGCTCATGTCTCTA
 ACCTCTGGAACTGCTCATATGAATCTGATTTGGGAACTGATCTTGAAGAATTAATTAAGTGGAGATCCCAATGG
 AATAATCTGTGAAATTTCCAGCTGGCCCAACCAACCAACCTGCTCTTATAAAGAAAGAGACAGAGGACATAG
 ATACAGAGAACATATGATATACAAATTTTATTTGTTTCAATTTGAAAGCCACTTAGAGGAAAAGAAATTTTTCATCTGCTCATGAAACC
 GGTTCTTCAAGCTGAGCTTCCATATTTCTATGAAAGCCACTTAGAGGAAAAGAAATTTTTCATCTGCTCATGAAACC
 TTGGAGTCTCTCATATAGACCAATTAACCAAGTTACACAGGATCTCAACCTCAAAATGTGAATGATCTCTCAAT
 CTTATGATCAATGTAGATATATCCAGATTTTTCACCGTATATCTTTTCCCGTAATGCTCTCGCTGACA
 AATAGAGCTCATTTTGGAGAAATATATATATATATATATATATTTTATTTCTCTGTTCTTTTAAAGAT
 AATTTCTGTATACAGATGAATTTCTGTATACAGAAATCCCTTATGATCTGTGATACATGAGAAATGAATGACTTCTTGT
 TTTATGTTGAGTATGTTGTTTAAAAGCATGTTATTTCTATTGAAATAGATGATCTCAATTTTTCCTTTTTCCTTTT
 CCTGTGGCCAGCTCGGTGATGCTGCTCAATCAAGCACTGCTGATGATCAACCTCCAGCATCAAGTATCTCTCC
 ACCTCAGCCCTCTGCTGAGTCTGGAGCTACAGGCATGCATCAACAGGATGGCTAATTTTGTACGTTTGTGAGAGAG
 GGTTTGCTCTTCCGAGCCTGCTCTCAATTCCTGTGCTCAAGCATCTGCTGCTCAGGAGGCAATCCCAAGT
 TTGGGATACAGGATAGGACCCATGCTCGCCCTCTTTCTTATCTACTTTTCTTATTTTCTTACTTTTCTT
 TACTAAGTTTATATTAACATAAGTAAGTAAATAATTAACATTTCTTTGCTTAATTTTAAAAGAGGCTGGTCAAT
 TAAACCTGTCTGAAATAGATCTACTATCTATTGAAATAAATCTTGTCTTTTCAATAATTTATATCATTTAGATA
 ATCTTTTGTGTAAGATTTTATAGATTTTTCAGCACTGATGTTGTTATCTACAGAAATGACATGGGAGAGACAGGAATA
 AAGTTAAAGTAGTGTGGATATAGAATCAGTACATTTAGTGACITTTAGGAATGGCAATTAAGGATATTTGTAATTTCT
 TGTTTGTGTTTCTTGTGAGGTTAATATTTCTTACTGAAATAGGGAATCTGAAGGAAGAGCAAAATTTCCACAGGACGA
 CAAAGAGTTCTATTTGAGATTTTGTGTTTGTGAGGATCTTCTGTGACGTTTGGAGAAGATCTAACAGGGAATTTCT
 GCTCATGAAACAAGTAGAGTGAAGAGGAGGGGTAGACTTAGCTCCCTGACCTTGTATGATGATGAGAAAGATCTCAAC
 AGGAAAGCTGCTGATCTGACAAAGTAGAGAGAGAGGAGGGGTAGACTTAGCTCCCTGACCTTGTATGCTCTT
 TTTCAATATTTATTTTCAACATGTTTGAACATGCTGCTATGAACITTAAGCAGGTGCTGAAATGATGAAAGCTCCT
 TTTCAGCAGGACAGGTGTTGTTTCTGATGTTAAGTTGAGTAACTGTTGAACTTAATGTCTCTGCTATATTGACCTCCAAAG
 CTTAGAGATTTTGCGCTTGAAGATTAACACAGATAGATTTTATCTCAGCCCTTATTTAGATAATAACATATTTTATA
 ATTATAGTAAATTAATAATTAACATTTATAGAGCCTTAATGTGAGCCTGGCCCTGCTATATTTATGTTTACCAACT
 GGCTTAGCTCTCAACATGATGCTATTTTACTGATGAAGATTAAGTAACTTCTCAAGGCCCATATGATGATCTGTTTCTA
 TGCATCAGGCTGAGGAGGTTTGTCTCAGCAGCCTCTGACATCTGGTATATGAACCTGAGGCCAGGAAGTGAGCTCTC
 CTTGCTCCAGATTTATATCTAACTTTTGGCTTGTACTTGTCTGTTTGTCTTACTCTCTGTTTATTTAAGCTA
 CTTGTAGTGACTTAGTAATGTTTTCAGATAATTTCTATTCTGCAAAAGTTAAATTTAATTTATTTACTAATTTATCTAT
 CCTATTAAAGAAATGAGACTTCCAGGAAGATGGAGTATACATAGCTTTCCCTTATCTCTCTGCTAAATCAACTAAAAA
 TTTTGGATATTTTATATATATGTTGTATATATATTTAT
 GGAGAGAGGACAGAGGAGAGCTAGCTTGGGGCTTGGGACCAAAAGAAAAACAATTAATGCTGTGTCACATGAGTT
 TCAATCAATTTAGATTTCTTACTAGGAATGATAATGACTTACTTGTGTGATATGTTGAGTAATGTTGTTTAAAACGA
 TGTATTATATAGAAATAGAGTATCTCTCTTTTCTTCTTTTGGAGCAGGGCTTGTCTGTGTCGCCAGCT
 GGAGTGCCCTGGGTTTCTTTTCTTCTTCAATATATACAGACTTGGAGCTTAAAGAAATCAACCAACTGGGCTGAGTGTG
 TGGCTCAGCTCTGTAATCCAGCACTTTGGAGGCGGAGGCGGGGATCATCAGGTGAGGATTCAGAAATAGCCCTG
 CCAATATAGTGAAACCCATCTCTACTAAAAACCAAAATAGCCAGGCATCTGGAGCTGTCTGTAGTCCAGCTA
 CTTAGGAGGCTGAGGACGAACCATGTGAACCGGGAGGTTGAGGATGCACTGAGGCCAGATCATGCAATACCACTCCAG
 CCGAGGGGTAGTGTGAGACTCTGTCTCAAGAAAAAAGAAAAAGAAATCAACACACAAAAATACCAATGATTTAT
 ATGGTACGAAAAAATCATTTAACAAAAAGCATGCTTTCTATAATTAAGGACAGGAGGGCTCAACTTAAACAGCAAA
 ACTTTTATGATAATTAACCAATTTTTCAGTAAATACAGAAAAAGCATTTGGGACCGAGTACATCTTATGCTGCAAA
 AGCCATGTGGGAGCTTAGGTTTACTTTTGTAGATTTCTGATGAAGTACCCCAATGTGCACATGGGATAGTGTGAG
 AAAAGGCAAGGAGGACAGAGGATTTTATCATCACTGAGCTCCATTTCTTCTCAGTGTGTCAGTGGAGACCAATGTT
 AATTTGGAATCTTCAAGGCACTTGAAGATTAAGGGTGTCTTTCTTCTCTGCTGGCTGGTGTGCTGGAGGCTT
 AGACAAATTTAGGAGCTTCACTCACTGCTTATGATAAGAGGCCCTCATTCAGTGTCTCCACTGGGATGTGAA
 CTTCTGATATTTCACTTTCACTCCAGCAGTAAATAGGAGCTTCTTCTTCTGCTGAGTGGCTGGTGTGCTGGAGGCTT
 TCCATGTGGAATATGAGGAGCTTCACTGCTGCTTCACTGCGAGAGAGTGTGAGAGAAAGCCAAATTAACACAGA
 AGATTTAAATTAAGAAATGGCATCTCTTAACATAATTTAAAAATGAACAGGTTTAAATAATTTCTTATACCAAGAC
 TAGATCTCAAAATGAAGAGAAATTTGAATTAATAGATACCAACATGAGATGACAGAGGTGTAGATATTTTGGACAA
 TGATTTAAAGATAGTCATGATAAAAAAGCTTCAATGAGCAAACTGAAACCTTTAGAAATGAATAAGAAAGTAGAAGC
 AGAACAGGAAAGAGAGCCCTCAGCAAAAGAAATAAAGAGAAAAAGATGAGGCCAGTGGAGTTTGAAGATGAAAAAT
 ACATATACTAAAGAAAAAGCTTAGTGGATGGGCAAGATACAGGAGATAAAAAATAATAAATGGGAAGACAGAAATTA

Fig. 9.73

CCTAGCCTAAACACACGAAAAAATAATGGGAAAAACAAACAAAAACAAAGAGCCTAATGGGCCCATGTAATT
 ATACAGAAATAGCTAGACCTTCTGCTCATCAGAGTACAGAAGAGACGAGAAAGAGGAGTGGGATGAAAACTACTGTGAA
 GAAGTAATGGTGCCCAACTCTCCAAATTTGGTAAACACATAAACCTGAGTGAACCTAAACAGGATAAACCCAAAGAA
 CTTTCACTACCACTTTCTAATTAATTAACCTTTCAAAATGAAGACACAAAGAAATCTTGAAGCAGCAGAGAAATTAAT
 CTTCTATTTATATAGAAAAATCAATGAAATGSCAGTAGATTCTCATCAGAAACCAATGGAGACCCAGAAAGAAATGACACA
 CATTTTTTTTATGTGCTGTGAAAAACAGATTATCACCAGGAGATCTGCTGTAAAGAAATGGCTTAAAGAAATGTAGCTAAGCA
 CACAGACATCACTTAGATTAAGAAACAGATTATCACCAGGAGATCTGCTGTAAAGAAATGGCTTAAAGAAATGTAGCTAAGCA
 GAAAGGAAGTAACTATAAAGAGGAACTTGGAAACATCAGGAGGACAAAGAAACATGGTAAGCAAAATATGTATATAATA
 CTAGACACTTTCTCTCTCTGAGTATTTCTAAATTTATGTTTGGTGGTGGACAAAATATATACATTTCTGGTGGGTCT
 TAAGTGTATCTAGGAAAAATTTAAGGGAATTTAAGTGGTGGAGGTTTAAAGGAGCTTAAAGAGGTAAGGTTTCTTA
 TACTCTAGTTTAAGTGTATAAATGACAAAACCAATAGACTTTGATACATTAACAAATATGATGTATGACTAGAGCAG
 CTACTTAAAGAAATGGTACAAACAAAAGTAAACAGACTAGAGTTAAGCCCTAGCATACCAATTTATGCTAGCTAGGTAA
 TAGTCCAAATGACCCAAATTAATAAACAGATTGTAACTTTTGGTGTAAAGAAACATAAAATCTATTCTCTTAGCAAA
 AATTTTCAGTATATGATGATTAATTTGAATCTCCAGCCCTCATGCTAGTACATTACATCTTCAAGATTTCTTCTCTATA
 TAACTGATTAATGCTATGTTGATACAGGATGGTTTCTTGAATTTCTGTTTGGATAGATCAATTTGGTGTGAAGAAATG
 CAAATGCTGGTATGTGCTGGTGTGATCTCCAGCCCTACTAGATTCATTTATTAATCTACAGAAATTTTGTGAATTT
 TGTATCATGTAATCTGCACTAGGAAATTTTACTCTCTCTTTTGTATATGATATATTTAAATCTGTTCTCTCTCT
 CTGATGCTTTTCTCAGAACTTTCAGTAAATTTGTTGACTAGAAGTGGCAGAGTGAGGATCTTCTGTTGTTCTGGCT
 TTAGAGGAAATCCGCTTTTCCCATTTGGATATGCTAATTTCTTTTGTGTGACTGTAGTAACTATTTATTTATGATA
 TGTATATAAAATTTTGTATATACCTTAAATGTATACAAATTAATAAATAAAATAGGACCATGATGTAAAGGAAA
 AAACAAACAGAAAGAACTTAAAGCAAAACAAAGCAAAACAAAGACTGCATTTAGTAATAAAATATGACCTAAAT
 ATATGCTCTCAGAGACACTCACTTCAATATAATGATAGAGCAAGTTCAAATTAATAAGAAATAAATGTATATCA
 TATAAATTTTATCAGAGAAAGCAGAAATAGTTATACTATCTGTAAGGTAGACCTCAGAGCAAGAAAAAATACTAG
 TGCAAAAGAGGTGATTAATAATGGTGTAAAGAAAGAACTTAAATTTAAACAGTTTATCTTAAGCTAA
 GAATGATTCGCAATTAACCAACCCCGAGAACCAATAGATTAGAGCAACTCTGGCAGCTGGTGTATGAGAGAA
 ATTGTTGGAAGAAAAAGAAATGATGTACAGAAATAGAAATGGATACGAAACCTGGATGGTTTACAGCTGGG
 TGCTTTATTTGAACAGGTTTGAATAGTTGGCTGTCTGTGAATGCTTAAAGTATGCTGTGTTAGCTGAGACTCTG
 CTACTTCAAGAGGTTGCTGCTCTTATTTACACACCTGTAGGTTACAGTTTCACTATACATATAAACCACTCAGGC
 CTAATCTTAAATGTGTAAGAGTCTAGCTTTAGGCAAGTTTAAATAGGCAATGTTAAAGGCTCACTTCCACAGAAAT
 TAGCAATCTTAAATGCTATCGACACACAGAGCTGAAATATCCAAAGCAAACTGAGTGAAGTGAAGAGGAAATAG
 ACAAATCTTCAATACAGTTAAGACTCCAGCCCTCTTTCTCAACAAATGATAGACAACTAGGCTATAAGTCTCCAG
 GATATAGAAAGACAGCACTCAACCACTTGGATCTAATCAACACTTAGAGAACATCTCTTTCAATAACAGCAAAAT
 ACAATTTTCCCAAGTGCTATAGAAATTTATAACAAATACAGATGATTAGGCCATGTAAGAACCTTCAACCAATTTCAA
 ACAATTTAAATCATACAGAGTTTGTGTTCTTTGACACAGTGGATCAACCAAGAAATCAATAGAGAAAGATATAGAA
 AAATCTGTATAAATCTTAGAAATCTAAACCAACACAGACTTTCTAAATTCATGGATTAAGAGAACTCTCAAGGAAAA
 TAAAAAAGAAAGTTAAGCTTACAAAGTACAAATGCACTATAAATTTTGGGACACACATTAAGCCATGCCAAGAAAA
 AATGTATAGTACCAATACATACATTTAAAAAGAGAGAAAGACTCCATCAATAACCTTAACTTTTACCTCAAGAACCTA
 GAAAAAAGAAAGTGAATTTAAACCCAAAGCACACAGAGAAAGAAATTTGTTTGTAGGCTGACTGGGAAAAATTAAT
 TATCAACCTCTGCTTCTGTAAAAAAGAAACATGAGTTTCAAAAAACACATTTGGGCTTCAAAATGGCAATACCCAT
 TAAATTTACAGAAATTAATAATTAATTAATTTGATTGATGGTATCTGTAATGATTAAAGATAAGTTACTTGTGGTGAACCT
 TTTTCCAACTCAACCAACATATCTCTGGAAATGAGTCTAAGGATGATGACAGACTTTCTTTCTCTTTTGAATTA
 ATCAAAATATATTAATAATATTTTCTTATATAAAGAACAGTTTATGTCATGAATTTAAGCTGTGGTGTAGAGGATAG
 CTAAGTTGCTTCTCATAGTCAATTTCTCTTATGTAATGAAGAGCAGAAAAATTTTACAGAGTGGTCTCAACCTTT
 GGTGGAAATCAGAACTCACTTAGGGAGCTTAAAAATATCTGTATGCTGGTCCCATCCAGCGAGATTTCTGAATTTGTT
 TATGGCAGAAATCTCAAAATACAGATTTAGCCTCTCAGCAGCAGCAGCAGCACTTGGAACTTGTAGAAATGCAAAAT
 TCAAGCGCCCACTCCCTGATCTACGAACTCTGTTTAAACACTCTTCAAGTGAATCTAGGACAGCAGGTTCTCAAGCT
 TAAATGGTGAATGCACATCTCCAGGGAATCTTAGGAAAAATACAGATTTTAAATTTGGTGTGGATATACACATGTCA
 CAGATGTCAATACTAGCTGGTAGCAAAATATAATTTGAATTAAGGGTCCATAGGACATCTGGATATTGCAATTTTAA
 AAAATTTTCCAAAGTGGAACTGAGCAGAGGTGAAACCACTGGTCTAGATAGCTTATAGTACACTGCCAATAGGCCAA
 GCAATCTGGAATGCTCTGCTGGTTTCTGTACTCAGGTTGTAGAGTCACTGAAGAGGATCACTCTTCTTGTCTCTT
 TAAAGTGAATAATCGCGTGGACATGGTGGCTCATGCTGTGATCCAGCAGCACTTGGGAGGCTGAGGCGGGTGGATCACT
 TGAAGTGAGGATTCATGACAGCTGCGCAACATGGTGAACCTGTCTCTACTGAAATACAAAAATTAAGCTGGGG
 TGGTGGCACAATGCGGTGATCTCAGCTACTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGAACTCGCTTGAACCCGGAGGCTGGAATTTGC
 AGTGGTCAGGATTTGACCTCAGCTCTGCACCTCAGCCTGGGTAGCAGAGCAAGACTCGCTCTCAAAAACAAACAA
 CACAAACACAAACACAGCAGCAGAAACAAACAAATAACAAACAAATTAAGTGAATGATGATCACTGATTTTAA
 TGCTCTCTTAGTTGGCTAAGAACTCCAGTTGTATGGTTTATCTGATTTATTTAGTATCTTGAAGATGTTGAACCTGTCT
 TTTTAACTCTCATCTTGTGTTTCTCTACCCCATCATCAATTTTGCTGCTGACTCACCATCTTTCAAGTTTACTCTTCA
 TCTCAGCTCAAAATTTAGTGTGAGATGCACAAATAATCTCAGTGTATCAGGAGAGGATCAGCTCTCTCCCTTTTGA
 GTAACTGGATCTTTTCAACATCTCTGATGCCCTGAGACCAATGCTTGAAGAGCATCACTCTTGTGTCATGATCTT
 GACGGGCATGCTCATCTATTCCAGTGTCTCCCAAGAAACATCTATGATTTGATCATCTCGTGCCGAGCAGATCTCTC
 TCTGCTTGTCACTGAGTGGACATTTTTTTTTGATTTCTCAAAGTCACTCAATTCAGTGTGCCAGACATAGAATCT

Fig. 9.74

ATCTTCCCTACCATTGTCGCTCTCCTCCTGCATCTCTGTTCAGTGATAAGTAACCTTGGGGGGCATTTTGTATCTC
 CTCTCCCTCTTTTCCACCCCAAATGGAACTTGTGTAGGATCTGTGGATTCTATCACTCTTGATTCCACCTCACTTTTCA
 CCAATTTGGCTCTCACTTCTCTCGTGCGAGGCTCTTCCACCTCTCTCTGCTTAATTGCTGCTACAGTGTCTCACTAATTTCC
 CTGCCCTTTAGCTGTCTGCTCCATCTCTAATCCACTTTCCATATGGCAGTGAGAATGTTTATTCTTGCCACTCTTTAGAT
 CTAATACTCTTTAGTAGCTCTCCATTGCTCTCAGAAATGAGAGTCTCTATTATGACTTAAATAATTATTAATATCTGTGT
 GCTTGCTCACTCTCAAGGATCTTCTTTTCACTTTGAACCTGGATGCAITTTCCGATGTACCAATTTTCTCTGTAGGTTT
 TAAGCCCTTTGAAGGAGTGATGCTCTGCTTGGAGTGTCTTTCCATTCTCCCAATTTGCTAGTGTCTTATCTCTTTTAT
 TTCTTAAGACACTACTCTGAAATAGATGACTCTCTTGACCCCTGCTCTCTCAAGGTGAGTACATGCCCTCTCTTAT
 CCTTAGTGTAAATTTACACACTGACCTTACGTTCCCTCTTTACTTGTTTATCTCTCAGTAGCTCTTAAGAAGGG
 ATTATCTCTTCTTCACTCGCCCTTAGCATCAAGCTGTAGTCTCTATTATAGTCTGTGTAATAATTAATTAATAACAA
 AATACCCAGTGTAGTGTAAAGAAAGAAACCTGGCATGTGAATAAGTGTGAGAGAGGCTTTGAGGTAGTGTGATATACTGT
 TAGAATAACACAACTCAATTATAGATAGTGGCTTCTGTTTATCAGAGTGTGAGTCTTGTGTGTTTCCAGGATATTAG
 AAAAAAGTATACCTAAAAAGCGGAGAGTCAATTAGGTGAATGACATATTTCCCTCTGCCGAGGATTAATAATATTAAT
 TTTTAAAGGGCTCAGTTAACTAAATTTATCTTATATCTTGCAGCAGTCTCTTTTCTAGGTTTATCTTTTCTTCA
 GAATAGATAGGAGATTTTGTCTAACTGATACAAATCCACGCTCTGAGTCTTGCCTTCTCTCTTTCAGTGTCTGTGG
 TTGTATGTGTAGATTTGCCGAGGATCTATACCTAATCAGCACTAGTGTGAGAAGAATAAATCCGCTCTCATGTTGTGGAGC
 TGGCAGTCTTCTCTGTTGAGTGATAAAACCAATGCCATTCTAAAGATCTGCAGACCTGTGTATCTCTTCTTCCGAGGGA
 TTTCTAAGAACTAACTCTTGTAGTGAACACCCAGTTTAAAGAGTTGCAGTTCATTCTCTACATGCATATTTTCCAGGGA
 AATTTGTAACTCACTCAACTGAAGTTTACTAAATGAACAGCAATGAATAGTATACGGGTGATGACAAACACTCCAGCC
 CAACATCTCTAGGGCTCTTGCCTTGTGAAAACACCCAGTTTGAACAGTCTCAAGGTCACTTGTATTACATGTTCTCTCT
 GATTGTGTGTGTATGGGTCTATCTCTTTAGCAATCTGCAGAGCATAAATTTAAAGTCTGTCTCCAGGTGTGGAGGTGTA
 TGATCTCTTTATAGACACATCTAGCACAAATTAATGTCACTGTTCTCTGTAGGAGAGCTGGACACATGAATAC
 CAGTGGAGTCTTGCTCTCTAGGCTTATCTTGGGAGCTAGTATGCTTATTTCTGTCTGTCCCTTCTTATGCTATGCACTGC
 CACAAAGGAATGTCTAGAACTCAATTTCTCTTCTCACTCTCCGTTTCTTGAATCTATTGTTGTAAAGTCAAG
 CTTCATTTCTCTGCAATTAGGAAATAGATCATGGTCTCTAGTGTCTTGTCAATCTCAATCTGTGTGCCATCTTTTGA
 ATTACTCTATGTTCTCTTGGAGCAGAGGTTGTATCTTTTACTTTATATGGAAGAATAGTGTCTAGTGCAGCGGTGAAT
 CAGACTAAGCGCAATTTAAATGCTGTATTTCAATTTGAATGACACATGGAGCTGTTTATACACATTTCTCACTGCTCTTA
 TCTGAAAACAGACTTCTGCGAGGGAAGTCTGGAGCTATTAAGACTTATAAATCTTCTCTCATATTCTCTGCTTTTCAGAA
 CTATATAGGGCTCTTTTCTTGTGTGGGATATACACTCACTGGCTCTCATGTAAACAGTCAATTTTCTCTCTCACTATTA
 TGGAGCTGTGAAAAGGAATAGAAAGGTGAATATAGAGTAATGTGTTAAAGGAATATAGTAGCTCTTGTCTCTTCTT
 TAAATTTCCAGTACAGAAAGGAATAGATCAATTACATTTCTATGGGCTGTATCTCATGTGAATAGTAGCTATTACCAA
 CAAAAATATACCAAAATGGACTTTTAAAGATGTTCACAGCAGCATGTTTATATAGGCAAAACATAGATCTCAACCA
 GGTGTCCAAACCAAGAAAGAGTGTAGATAAAATGTAATTAATCCTTATGATAAAATGTGAACATTAAGTCTGCTGTT
 TTGGAAGAAATTTTAAATGTGTGAAAATGTGAAAATGTGCTAGTGTATCATCAGCACTGATACAGGTCTGCGGATGT
 GAAACAGCTTCCCAATAATACATATGTATAGCTTTATCATACCAAGAAAGGTGGCTATAGAAAATAATAGTAACCTTC
 GTACTAATAATGAAGAGACATCAACTTCTCTCTGCTAGTGCCCATCTTGCATCTTTATTTCTGTAGATTTCTG
 GAATCAGTAAATAGTGTGTTTCAAAGAACTTATACAGAAATCAGCTACATCTTGTCTGCAATCTGAAGTTTCTG
 AAAGAAGCTATTTCAATATAAAGAAATGACATAGAAAATTTTATCATGTAATTTTAAATAAATATGCAATTTTAA
 TTTAGTCCAGGGTTACTGTTTTCAGAGCTGAATTCAGACATCTGAATGATAAGCGGAGATTTTATGAGAAATCTCTTA
 CTTTATCATCTCTACTCGGCTTTTATGTATGTCATGGAGAGCTCAAAATGTCACTCACTGAATTTAGTTTCTGAGTACTTCC
 TCTGTGTGTTTATATATGTTAGTGACATGATTTCTTGGACTTTCTTTTCCCATAGGCTTACTCCATTTATTTGA
 AATGAATTTGATTTAAATACCTATAGAAAATAAAAGCAAAAATAAACAATAGATAAGATGAATATGGTATAA
 TTTTAAAAATTACCATTCTAGGTATATATAGTCATAATTTATGAAATATTTATCTGGTCTGAATGATACAACTGCTCAGC
 TTTTATGCTCTTAGAAGATACATTAATAAATACTAATTTATAGATTGAACTAATCAAGCAAGAGATGTACACCA
 ACGGTTCCCTTCTCTCTACTTTCTAGTTTATGTAATCTGTAATAGTACCCTAGATTTATCAGTTGCTTTTGGGGAT
 ATGTTTGTGATGATAAAGAAAGCAGTCTGCATGATGACATTTGCAATTTCTGCAATTTAGTTTCTGAGAGCTCTTCAAGAA
 CTCTTCACTTCTTCTCTCTTCTCTGCTGTGTTCTCATGTGATCATCATTTTCAATTTGAAAGTGAAGAAGTCAAGCT
 GACTCTTTGATGTTCTGTCTGCTCTCTCTGACCACTGACTTATGCAATTTTCCCTTTAGCATGTGTGCTGATCTGGAGC
 TTCATGTTGAGCTCTCACTGTCTCTCTCTGTTCAAGTTCTCAGATATAAAGCCGTTGCTTTTGTCTCTCCAGGCTT
 TAGTCTTCCCAATTTCAATCTCTCTGCTACTATCAATAGATAATTTAGTTTGTCTTGTGTTTCTGCTCCAG
 CTTTATTAAGATGTAAATGACAAATAAATTTGTGTATGATGATGTTAATGATGTTGTTGTAATACATGTATACAT
 GTGAAATGTTAAACCAAGCAATCAATATATTCATCTCTACATATGTATTAATTTTGTGTGAAGAACATTTGAG
 ATCTACTCTTTTAGCAGTTTTTAAGTGTCCAATACATTTTATTAATTTGAGCTACCACTGGTGTGAACATAGATACCTGAT
 TCTGAGATTTTGTGATTTTCTTGCCCAAAAATTTGTTAGTAGTATACCAACAAAAATATACCAAAATTTGCTTTTATA
 AGAATGTGCAAGCAGATTTGTATATAAGTGAACAACTTAGTATCAACACAGGTGTCTCAACCAAGAAAGAGCATTAG
 ATAAAAAGTAAATTAATCCCTATAGATAAAATGTGACATTAAGATTTGCTGTTTGAAGAAATTTTATGTGTGAAAT
 GTGGAATGTAGCAGAGCTTAATACCATATAAATAAATAAACAAGAAACATTTATGTGTTTGTGTTTGTGTTGGA
 CAGAGTCTGCTCTGTGTCGCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCAGATTTCGCTCACTGCAACCTGCTCTCCGCGGTTCAA
 GCGATTCTCTACCTCGGCTCCCGAGTAGTGGGACTCAGGCACTGTGCCACACCGCCAGCTAATTTTAAAAAT
 TTTTAGTAGAGATGGGTTTCACTATGTGGCCAGGCTGGTCTGTAACCTGCACTCTCAGTGTATCCGCGCTCTCGGC
 TCCCAAGGTGCTGAATTCAGGTTGTGAGCCACCGCGCCGCCCAAGAAATTTATGTATATAGAAATGTAGCAGTG

Fig. 9.75

GTTATTTCCTGAGTGGCTCAATAACACAGCAGATTTTCTCTTTTGCCCTACACTTTTCAATTTTTCTACAATAAATGCATTG
 TTTTATAATCAGAAAAACTTCTCTAATGATTGGTATCTGTGAAGAAGCTTGTAAAGTATTTTGTATTTAGTTGGTCTTA
 ATATATTTTGGATCATGGGGCTCTTGAGGATCTGACAAATGACATGGAACTTCTCTCAGAAAAATGAACATCTGCC
 ATGACACAAAATATGCGATAGAACTTCAGTAGGATTTGGGCTCAGATCAAGAGCACTTTTGTATGTAGACAAATG
 CTCTCTTTAAAGAGATAGTGTGGACCCACAGGATCTGCCCTGCTCTCCACAGGAGGCTGGGAGCAGAGGCCAAACTAA
 TTCTTAGTACTTTTAAGCTTTTGCTTGAACCTAGGCTGCCAGAGATCTGAGATCACTTTGCAATGCCCTTCATTTATG
 TCTACTCAGGTACCTTTCTGTAACTGTCTAAGCTGTGAGGTAGCCGTCCACACCCGAAGAGGGTCTCCCTATGTGGT
 TTACTAATGTATTCTTTCTGTAGTAGTGCCTTCTTTCTTTGGTAAAGTAAGCTTTTATTTGGAGAGCACTAGGGG
 AGTGGCTCTTAGTACAGTGGTGGCTCTTAGAATGAGCAATAAAATGTGGCGCTCCCACTAGTAATTTGTATCTCAT
 TACITTTTAAACATTTCTCTCAGATTGATGATTTGTGTGAACAGGATGATGAAGGCTTTTCTTTCTGAAATG
 TTGTGTTCTCTTCACTCATCTGGCAGTTTCTCTATATGACCTTGACATGTGGTGAACAGGAATGAGGCATCTCTG
 TCTAGAATTTTCTATGCTTGGTGTGTAGCGGTTCTCTACCTGTGCTGCCAGCCTGCTGATTTAGGCTGT
 GAAAGGCTCATTTCTCTCTGTGTTTAAAGTATTTTGTCTTTCTATAGCCTTAAGTACTGATTAAGTAGGGAAAAATGA
 CCATACAGCAGCCCAAGCCAGCCCTTTGACTGGAAATGAACGTGGAAGAGTGCCTTTTCTTCCAGAAATCTCTAC
 AGCCCTGTATAATCTTCCCAACAGCAGCAGATTTTACAATAAAGAGAGAGTGTGTTCTTTGTGCAAAAAGACAG
 CCGCTGAATCAAAACAGGAGTGAATCCCTGAATGAGCAGAGAAATTTGGAAAGGTAAGGAATGAACCTTTTGTG
 AGCTCTCAAGTACACAGCATCCAGTGGCTTTCATAGATGAATATTGAATCTAGGAAACCTGTGAAGTAGGT
 GGTGTGTGTCTTATTTTTCAGGTGAGGAAACTGAAGCCCAAGCGTATTTTGTCTGAAGTATACAGTTAGAGACAAAC
 TGTGATCTCTGCTCTCCAGTCAGCTCTTCTCATCTATAACAAATAGGTGTATGACAGCACATGGTTTGTGAAGTGT
 CTAATTTATCTTTTATGTGTATGTGTTCAAATATTTTATTTATATATGATCTCAATATAAAATTAAGAAATACA
 GAAAGTATAAACAACACACACACCTCACAATGAACAGTCTTACTCCAACACAGAGCTTTGTAGACCTCTATGATA
 ATAACATGGCCCTGATGAAGATTTCTCTCTCTCTCATCTCTTTGTCTTATGCTGTGTATTTTTCATCTCTTTCC
 TCCCACTCATATTTCTAATGTAAATGTAAACGGAACACAGCAGACAGTTTACGTCTCTTATCTATGTATATGGCGAT
 AATTTTGTGATAGGCTCTTATCTGACATAGTTTAGTGTCTCCCACTGTCTCATCTCTATAGATCTGCTCTGTAGAG
 GAAAGCAGAGAAAGCAGCATAGTCTCTGAAACAACTGGGCGAGAAACACATGGGTTGGGATAATACAGTGCATCTTT
 CTTCACCTCTCTACATCTGCTCAAGAAGAAATGGTGGGACATTAATCAATTTGTGCTATAGCAGAGGAACATAGTTA
 AGTCATTTGGTGTGAGCTCGAATGCAAGAAATGGTCTACTGACATTTCTATTTCCATCTACAGCATAGCCCTGAGA
 AGACAGAAAGATGGGTATAACTTGGTGTCTCTCTGCTGCTCTCTTGAAGATTAAGCTTATGTAGACTAGT
 GTATATCCACCTGATGTTGGCGAGAGTGAAGACTAATGCTCAGATGACACACCATGTTTGGGCTGCTGACAGCT
 CAGGAACAGAGAGCTGGATGTGCTAGTCTCTGCTGCTCTGAGATTTACAGCAGAGCATCTCTCAGGCACAGAGCTG
 CCCAAGGGTGAAGCAGCAGCAGCTGGAGAAGCTGCCAATGGTAAATAGGATGCAAGAAAGAAAGGTAGCAAAATAGA
 AAGTGGCCCAACAGCATATCTATTTGGAAACCAATCTTTCTTCTCTACAAAATTTTATAGATTGCCAGACTCTTGA
 ACTCAAGGTTTCTCTCTTTTATAAAATTAATTAATAAAAGTACTCTCATTCACATATCTATGCTCTCCAGAGCCTGC
 TTTTCAAGGCTTTCCAAATCTCTGCTGTGGGGAAGCAAACTGTTTGCACCTTCTGTGCAAGAGATTTAACTTATTTAATC
 AGTTTCCCTCTCTCTTTCTTCTCTCTGCAATTTACTGATGAATAGATTTGTTTCAAGGTAGAAAATTTGGCTGCTGTGTTG
 AGTGAACAACAGGGGACCCAGGCTTTGAATATGTCTGCTCTCTTCTCCGCTGCACTATAGTTTCTCTGCTCTCTGCAAGT
 CTGACAGACCTCTGTGAGGCAAGCACTCTCTCTCTCTACTGTGGACAGCTGCTCTCTCCCAAGCTGTCTGCCATCTCA
 GGAGGACCAAGCTCTTTGTGAGTCTGTAGCTTTCTGTCTGTTCTTGTGAACCTATGTTCTCAATATGTAATGGGCT
 TTAGTCTTATATGACTTTTGTAGTGAATACAATTTGTGAGAGAGGCTGCTCAAAGAAATCACTTGTCTCTCTCTGCT
 GCTGTGGGCTCTGAGCTTGGCAGGAGGTGTGATGTCTGAGAGCAAGTACAGCATTTTGTGAAGGAGCAAGGTGTAAATGG
 CAGTGACTCTGCCCCCTTTATGTGCTTGAAGTGTGTTTGGCAGGTACAGAGTGGGAGTGAACAGAAAAAGGGTTT
 TCTAGTCTAGGTTCCCAACAGTCAAGGCTCTGATTGAGCCATCTGTAAATCCCAAGGTGGACCTTGGAGGCAGGCTATA
 AATCAATCTCTGCTCTGCCATCTGTGTCAGTTAAGGCTTGGAAATAGGTTTCCAGAGAGGTAAAAGGTAAAACCAAGA
 GCTCATCAGACGCTGACCAAAATTTCCCTCTCATTGCTGCTGCTGTTGGGTGAGGTCTCTAGCCAAATGACTTTCC
 TTTCTTGAGGACAGCCAGTACTGCTATCTGCTTACCTGAGGAGTGGGTTTGGTCTTCTACACAGCCTGTGGAATTTCT
 AAACAAGCCAGTCACTCTCTGTGTGGGACCAAGGCTACCTTGCCCTTCTGTTACTTCAAAACAGCCTCACAATAGG
 CCGTCTGTCTACCTTTCTGAGTGTGGCCCTGTGTGGCTGTGTGGGCTGATGTCTCCCTGGGCTGTGAGTGT
 ATATAGTCAAGTACGATCTGCTATTAATCTCTCTGTTAAGGTGTAGTGTCTATGTGGTGGCCATCCCATATTTCTAGGGT
 GGAAGCTCTGCTCCCAATGGGTTAAAGAAGCACTGCTTACGCTTTCTAGGCTCTCAGATGTTATAAATATAT
 TCCATTTTCAACCACTTGCCCTCTCTGTTAATACACTACAAAGAGAAGGAACATGCTGTTAATTTTCACTCATGAT
 ATCTTTGGTGTCCAGCAAGTGTCTCTGGCACTTGATAAATATCTGTGTGAATAAATGATGAGTGAATTCGAAGGCT
 CTCTTCTGAGTAAAGATTTCCACTAAATAGTTTCTCTCTCTCATCTGCAAAATGTGTGCTCCATTAATCAGGATGGAAT
 AGGGGTGTGAGCAGGGGTGTGACAGTCACTCTAATCTCTCAGGTTCTTCCAAGCTCAGAGGTGTCCCAAGCAAGCCAA
 AGAGAAATACAGATCTTTAGGATGTATCCCAACACCCAGTGTAGTGCATCTCAGTGTAGATGTAGTACTCTTTCT
 GAGATAAACAATTGACAGATGTGCTGAAATTTGGCAACCACTGACTCATCTACATCTTGAGACATTTCTAGTCCACTTTC
 CCAATGATCTGTAAAGGACTTTAGTGCTCCCTCTTTTGTCTCTGGGCTACTCTTCCCAATTCGATTTGTGTGATGTA
 GATGGCTGTTTACAGCAAAATGAGAGCGTGGGCGCTGGGAGGCAAGAGCTTCTATCTAGTGTGTTTGTGATGTT
 TTGGCTATAGCTAGGCAAGGTACTGCTCTATGTTGTTGATGTCAGTCAAAATTAATCAACAGGATCTTTTCTGACAG
 CCATCTTCAAGTCTGCTGAGGTTTGGGCTACATGAGGTTTGGAAATCTTTTCTCCCTTATTTTCTCAAT
 AACATTTGAGCTTGAGGAAGTGTGAGCATTTTTCAGATCATTTGGTCTTATAGTTTCAAGCTTCATATTTTGTGCAAT

Fig. 9.76

CCCACTTCTAAAGCTTTGTTTTCATATATTTGCCCACTCTCCTCAATCTAAGTCTCACCATTAAAAAGTTAAGTTCACA
 TCTGGTTCTCGGGGAATTTGGCTGCATTTATCTTTTGTCTCCTTTTCAGAAATCCCTTTAGTGTATATTTATTTT
 ATTTATTTTATTTTATTTTATTTATTTTTCACATGTAGTGTCTAGTGTATTTATTTTATTTTATTTTATTTTTCAC
 ATGTAGTGATATTTATTTTATTTAGTTTATTTATTTTTCACATGTAGTGTCTAGTGTATTTATTTTACTAATTTTGTCT
 TCTCAAAGCCAAAGCACTTGAGGAATTTCTTTTCTTTCCAGGGTGCCTTATACAGTGTCTGTCTCATATAGGTGTGT
 ATTTTTCATATAGGTGTTTTCATGCTTGATTTTGTAGTAGCAGGAACCAAGTGTAGTGTCTCTATAAGGGTGAATGTT
 GTTCTAGTAGGACAAAATACAAAATCTGGTGTCTAGTGTGTGAGCTTACATTAACCGGGTTCACAGAGGCTCTGAGG
 TCTGTGTATTGAAGCAACAGAAACCATGAAGCACTTTATTCGAAGAGCAATCAGGCACTCTCCAGCACTGTGCTAAACT
 CTGCTTTAACTGTTTGTGTAGAGCTAGTTTAACTGCACTCTCCACTGCTATGGAGACAAATGATCTTAGAGATGTACT
 AATGTGCACTGTTCTTCTCTCTAGATTTCTCTCTGCTCTCTGCTGCTCAGCCGCTAGAGCGGGATGGATAG
 AATTTACATGAGGGCTGTGTGCAAGTGTCTCAGGTGTGAAGGAACAAAGAAAGAGGCTGCGAGAAGATTAAGTCAA
 ATCATTTATTTAAATGTTCTAGTTTCCAAACAGGCAATGGAATTTAAGGGAGATTCCTCAGCGGTTACCTTAAGACAT
 CTGCTTTGGAGCCCTTAGCAGAACTCTCTGTGGGATGATGTGCTTAAGCCTCAATTAACAGAGGCTTTGCGGCTCCA
 TTGAGGTTTGTGCGACACAGGTGGGCTGTAGCAAGGTTTATAGGACAAACCCACTCAGCAACAGCACTGATTT
 GGCCTCCCAAGGAATGCCATGAGAAGCTGTCAATCGTGAAGACTGAGTTTGTGTTTATATATGTAGTGTATTTCTCT
 TGTGCTCTCTTTTCTCCCTTACCAAAGTGCCTTCTCTTGCACAAATAGGTGGTGGTTCGCAAGTACAGATAA
 TTAGAAAGTTGAGGCAAACTTACTTTGATTCCACTGCATTTTCTCCACTCTCTATTCTCCCTAACCCCTTCCCTAT
 CCCCACCTTAGTGTGAACAACTCTGTCATATGGGAGGAACCTCGCTGAGTGTGTGCTGACAAAGTACAGATA
 GTGTGTGAATAATTAATGTACATCATCAGTGCATTTTATGAAGTGTATTTCTAGTTTCTGTAACTGATCTCAATTTATGCT
 GAAATGTGAGATCTTAGTCTCATCAGTACTTTTGTAAATCATGTGATTTTAAAGTACAGGCGAGGAAACAC
 CTCTCTCTGCGAGATTTGGGTGTGAATAAAGAGAGGCTTCTGTGTCTCTGGGAATTTCTGTCTAAGAAGACAGTGTG
 ATAAATAGTTTCCACATGAATAGTACTGCATATGTGAGGAACCTACAGGATCTGCTTATCAGGAAGAGCGAGGCTCA
 GAAGTACACTGTCTAAGGTCCCGAACAAGTGTGAAGTGTGAGGATTTGACTTAGTGTGCTGATTCAAAAGTTTCT
 TGTCTTTAAAGGCTGTGTTTCACTGTTTGTATTTATGTTTGGCCAAAGTTTGTGGTCCACTCAAAATAATTT
 AAATTAGTTTATCAGACCAAGCATCTTCCAGGTGTTTGGGGAAGCGGAGCACTCAGGTGTAGTGTGCTAACCTTCTA
 CATTGGTGTATTTTCTGGGCGGCTCAATTCAGGCGGCTAATTCAGTATAGTTATTGCCAAATCCAGGTGTAGTAGGCT
 TGTGGGTGGTGGAGGTAGATAGAGAAGCACTTAGCTGTCTTATATCTCCCTCTCTTCTTACGCTGAGGTGAGAG
 GTTGGTGAAGAGACTAGAAGACTTGGGGTGAAGTCTCAGATTTACACAACTGAAATTTGGTGTGTCAACTGCTCT
 AGTTATGGGACATGATTTAGTGCCAAAGCTCACAGGGGATTTCACTCTCTCTGTGCAATATGATGACAGGATACAGGTT
 TGGGGATGTTCAAGGAATTAACAACTCGAGAAACATCATTTTATCTGTTTCTAGCCACTGTGGCCAGGAGGAT
 GGTAAATTTCTCTTCTGATAATCTTAATGAAGAGACTTTTATTTTGACTAGTACTTACAGGAGGACTTAAGCCCG
 ATCAATGCAATTTGATTTTAAAAAATCATTAATAATTAAGCTTGGGCACTTGTCTTAGTGTATAGTGTCTAAACT
 CAGCCCACTCTTTCTTTCAATATGAGCAAAAGTAACTCAAGACCATCAGTGCTAATTTAATTCAGATAAGCCAAATAAT
 TACATATCTCTATTTTAAATGAAGAAATGTAGTGTGTGATGTTTATATATTTTAAATGAAGTAAATAGTGA
 TAGAAGAGTACCAATTTAATTCATATTTGAAATTCCTTAAAGCCCTCTCAGAAAGTACTCTTTTAGTGTGAGATAC
 AAAAGAGATGTAGGGGGAAGATATAAGGGAGAAGGAGAACTCAGTCAAATTTGTTTCAAGTGTATTTGGGCTAGGA
 AATGTATCTGAAATCTTAGTTTGAAGAAATTAACATAAGCACTCTCTCAAACATTAACCTGGTCAAGTATACCATC
 CAAACATTTCAAGTGTGTTTCTAATTTGATCAGAAATGTTATGGAACAATGCATGATTAATCAAACTATTTTAGCT
 GTAATTTTCTTCTTTCTCTATTTGATCTCTATGTTTCAATAAAATAAATATCTCAGCAAGAAATTAATTAATATATGTT
 TCCAGTCTTCTACTTTTATGTTTCTCCATAGGGTAGACAAAATTCAGTAAACAATAAATGATCAAAATATGAGA
 AAAATAGAGGAATGAGAGCAGTCTCTGGTGGCATATAACAGGATGGCCATCTCTGACTCAGCGCTCTCTGTGA
 AGTTGGCAATGACTTTGAAATTTATCAAGTCTATCTCTTTTCCCTTTGGCAAGACTATTTCTATACCTTTCCCGAT
 GATGTTAATCTATCTGTTTAAATGAACTCTCAGTACAGAAAGACATAGGTCCCTTAGGAATCTATTGTAATTA
 GAGGGTTTTCAGAGAAGGACTCTGTGTTTATTTGATGTTTCTCTCTCCATAGGAGATCACTTATTTATATAAACA
 CGCGTGCATCCATGAAAGCTATTTACATGGCCTTGAGCAGATTTGACAGATATTTAGAGAACATGACCGCTTGGG
 AACAAATAGTTGCTGCTTAAATGTTGACTGGTGTCTCTCTCTCCAGTTGAGATTAAGTTTCTTTTATATA
 TGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTTATATTTCACTTTAGACCTTCAATATTTTGTCTACTTGTGATTTGCTTATATCCC
 CTCTCTGTGTTTAAATATGCTGGTCTGTGAGTTAATCCAAATAATGATGATTTTAAATAAATAAAGAGTGAAC
 AGGGCTATGATGATATAGACATAGGATAGCATGATGATGACTCAGTATCTCTGGGCTCCAAACATGATTTGTCTCAG
 CTCTGTTGATGACTTTGGCGGGTAATTTACTGAGCTCAGAGGCTCTGAGCTGATTTATACATATCAGATGTGTGG
 CCAGATTCAGAGCACTTTTCCAAATGGGTTTCCATGGGATGTTAAGATATAAGATGAAATTTGTCCTCAATTA
 AATAGTGGTGGTGGTGGGAGGATGGGAGGCAAGATTAATGAACCTAAATAGATTTCTTTGCTGAGAGCTGT
 AGTCTTTTCAATATTTGGGCTTAAAAAAAAGAAATGTAATCTTCAGATCTTTAAGAGGCTTTCTCGAAAGTATAC
 AACTATAGTCTCTTTTCTCTTTTCTCTTTTATGCTTAGTGTGCGCTGACCTGACAGGCTCACTGTGCTGAGGATGA
 TAGCATACTCTCTTTGGTGGCCATCCAGAAATACAGTAAACACCCAGGAGGCTCACTCAGGCTCTGTGCTGTGGATGA
 GTTTATGATCTCAGTGATCTTCTCTGCTCATGACTCTTTGAGGGCAGGAGCTTGTCTATTTGGCTTGTGTAGA
 GAGGCTCTATTTCTGTGCTTATCTCTGGAAGATGTGTAGAATGAGTCAACTGTCTAAGTGGAGGCACTGTCTTGA
 AAGTTTCTCAGCTTCCCTTACAGAAATGTTATATAGAGTGAATTTTGAATAGTGGGAAGCTAGTCAAGATGA
 TATCTATGATCAGGAATCTGTGAGTTTCAAGGTATAAGATTAACATGAAGATAAATTAATCTATAGATATACCGAG
 TAGGTTAAAAAGGCGAGACTACGCTTTGAGGTTGTTCTTACTGCTCTCTCTTGTGCTCGATAAATTTGCCAT
 TACCTTGATCTGTCTGATAATGTGAATTTAATTTGGAAGATTTGTCCAGATTTACCAATATATGAGGAATGGACAA

Fig. 9.77

CTGACCCGACATGTTTCTCTTACGTGTCACCTTGTCACATGCGCCACCTGGTACATCAAAATTCAAATCTAAATTAATTTAGA
 TGAGTGGTGGTTTCTTACTTGCTGGCTGCCATFACCTGGTGTATTCTTTATAGAGTCTTGGAAGAAAGATAAAATATGCTCTAT
 TATACATTTTATTTCTCCATTGATACATGAGTTGTTATTAATATAGGAGAAATCTCAATTAATGTTGGAAAAATAAAAGAT
 GACTATAGTGGCTCAGACATGTTTTCCAATTAGACATCTGAAGATAGAGATAGTAATAATGATGCTCTTATGTATGACGA
 GAAATTAATGTTTGAAGATGAGGGGAAAAAACCTCATCTTCACTACCAAGAAATAGCCATTGCTTAGACATCTCAGGTT
 ATTTCTCTCAGACATATTTCTGCCAAGATAATTTTATGATATAGTTGTAATCATATGTGTATATATTTGTGTGCC
 TGATTTTCTTCATTGGAACATGTGTTAGAAAGTGTTTATGATAGTATATTTGCTCTTTGTGATAGAAATAATTT
 TACAAAATAAATTTTAAATCTACAGAAGCTTAGTAATAATAGTTTCTACAAAGAAATTTTAAATGTTTCTGCAAT
 GTTCTCTTAAACATTTATTTATTTATATGTTTCTTTATGAGTTTGGCTCTATTATTTATTTATTTATGTCGAAG
 AGCTGGAGTAGACATTTTAAACAGGAATTTTATATATTTCTTTTGAATATTTCAAAGACATAAACCACTTATGT
 GCAAACGTCTTTCAAAGATGTGTCATATTTGCTATATCAAACATGTAAGCAATCTCAAATCTACATGCGAGTT
 ACCGAGAAGAACATTTTCTTACTTTTAAATAATGACGTATTTAAATGGAAAACTGTTTATTTTGTTTTAAAT
 CTGAGGGTATTTTGTGCTTATATACGAGGCAAACTGTTTCTCATCATGTCATTTTGTGTTCTTTGTGAATGGT
 CATTTATGTCTCTTATTTTCTTCTTATGAAATGTAGAAATGCTTACATAAAACATGCTATTTCTCCAGG
 CTGTATATTACACACACCACTGACATGTGCTGATGCCAAGGATAGTGTATAGAAACAGGCTAAAACTACCATCGCAGGCA
 CTGTGAGAGCTGTTCTTGCGACTTTCGCAATGCAATTAATGGAGAGAGCTGTAGTTACTAAACAGCTCCCTCTTCT
 CTGTGATGTCATATATGCAAAGCAAGCGCTCGAGGTGAGTGGTGGTGGCAGCTCATTTCTCTCTTGTCTCTCAAT
 TATTTATAGATAGTCTCAGAAATTTGCTGTAAGTGTGGGGCTGTGGGCACTATGGTTTATGTGTCTTCTGATAGTAA
 AGTGTGCGCAACCTCGCTATGGTTTGTCTCTCATAGGAAATTTGATAACAGCTGTGCTGAGCTCTTACAGATAA
 TGAGAAATGACCTCATTTTACAGAGGGGGACAGATTTGTGCTGATCTGGCATCTCTGACAGACATCTCTCTGACGT
 GGGATTTGCTTGAGACATTTCCAGAGTTGAGGACATATATGACAGAGAAATGTCATTTTCTGTGAGGAGGTGCTGAA
 CTGTGTCAGCATCTGCGTCGAGCAAGATGCTTTCTAGCATATGCTCACTCTCAAATCTCGGATGTACAGAGATCATAT
 ATAGATCTGACTGACTGCTTTTCAGTCTTTTCTGATTTATCAGATACATAAATGTCTAAATGGCTTCAGAAATCATTA
 AGCTAAGGGCTCTTTGAAAAACAGGACAGACATTTCAAACATCATCAAGCATCGAGATAGTTTATTTTAAATCAT
 TTTTGTCTGCTAGTAAATATCTGAAATAGTTAGATATCGCGCTGACCAAAAAATTTGCTCATAGCAAAAAAAT
 ATAGTCTCTTTTACCTTAATAGCGAAGTTTGTGTGAGAAATGTTTGGAGATAGAGAGGTTTTTCCAAATATGATTT
 TGTTGGTTTCTTTTCT
 TCTTCATTCATCT
 TAATCTTTTTTGGCCATTTTTCTGTGTGAATTTTTATTTATTTAAAAATAGCTTTATGGAGATCTCTGTCATATA
 CAAATGTGATATATTTAAAGTGTACAACTGATGTTTATGTTATGTTATTTATTTGAAATGATTAACATCTCCAGTAAAT
 ACACATATCTATCACTCTACATAGTACATAGTGGGTGGTGTATGTGTATGTGTAGATATATAGTGTGAAATTT
 ACATGAATTTGGATTTCTATAATTTGTAAACATTTAGAAATAAATCTTTGTCTCTACTCTCAGTATGTTTGGAC
 ATACATCTTCCCAAGGAACAAACCATCTGTTGTGTCAGTGGAGGCTTACTCTTGTGACATTTGGCTCTCAAT
 TGTCTCTGAGTTCTGTCTCTCCACATGATGTGTCAGCTCACATATAAAATATGTTGTGCTTAAACATCTCTTGTTA
 TGTTCTGTATTTATTTCTTAAAGTAGACATATTTACATCTTTATGTTTCCAGTGTGACATGAAATTTTTTT
 TATGCAATGTGTTTCTTAAATAGCATTTGTTGATCTCTTCTGTTCTTAAACATCTAGAGATTCAAATGTGTACAT
 TATTTCCAGGTAAATTTGAAGGACACATGAGTTTAGGTTATGATTTATTTTAAACAAATCAAAATTAAGGATTT
 ATAAAAATAATAGATGTGATATATTTTGTGTCTTCTTAACTTATAATATAAATAGTGTTTCTCAAAAAATTTCT
 TTTTAAAGATTTTAAAACTCTGATGAGGCCATGCTTAAACAAATTAATAAACCATATAAAGATAGTGGTCTGAGT
 TGATTTTGAGTAAATATCTTGATTTTGGGTTATGATTTTGAACATCTGATCTAGACCAACTCTTGCAAACTG
 TTTGGAATAGAGAGAACCACTTTGGCCACTGGAGCAACAGCAAAATCTGATGTGGATAGCTCTCAAGAGATGCTCAT
 AAGCTCTATAGAAATGATGAGGAAATTTGATGACATGATTTTATTTGTAATAATTAATCTGAGATTTCAAATGG
 AATCTGAAATTTGAGCTCTTTCTTGACAACAATGTGTCAGGAGGATGATGAGCTTGTAAACATCAAGTTTAT
 ATCAAAGACACCATCAAGTTGAAAGAAATAAAGAAATATACAGACACATAGTTTGAAGAAATGTTTCCSGATGTGTA
 CATTTGAAAATATGTTGTGACATAGTTTCTTAAAGCTATATCTCTTGTGTGTTGTGTGTTGTGTTGTGTGTGGAATAGAG
 CTCAATGTTTCTCCAGCTGGTCTCAAATCTCGAGGCTTAGTGAATCTCCCACTGGATTAAGATGTTGTGAGCCAT
 CAGCTTGGCCCATCTACTTTTGGATGATGGGTATATAGTATGATGTGTATAGAGAGATTAAGATGTATAGATGATAT
 TACTCTCTTATACAAATATACATGATTTATGCTTGTGCTCAATTTAAATAGGAAAAATTAGGCTCTATAGAGAAATGTTG
 AGTGTGCTTAGGTTATATAGTATAGTACTGTGCTAGTTAGGATTTAGAACCATCTTCACTGAGTCAAAGACCAATTT
 TGAGATACATGAAAGTTTGTAGGATATATAAATGGATCATGATATGACTGTGACATATAAAGAGAGTTCTTCTTCT
 TGATTTGAGAGAGTTCCAAATGAGTTAGTATGTTGTGTCAGTGGCTCTTGTTATATTTAACTATTTGGTTAAAC
 CTGUAATCTCGGACCATCAAGAAATATATGATCCCAAGATAAAGGAAATCATAGTATGATCTCCCACTAGATGATGTGCT
 CCTTTGACAAACATCAGTGTCTTCACTTTGACAAATGGTAGCTTTTCTTGTCTTATCTCCTGGTAAATCTTTCTCT
 AATCTCAGCTGAATGGGTTGAAAGATATGATCATTTTCACTCTCTGTATGATGAGAGATGTTTCTTAACTCAAGCA
 GAAAAATGTGAAATAGACATCTTGAGCCGGGGAGCAAGGTGAACTGAGGACAGAGGATTTCTCTTTATGAGGA
 TTTAGGCTGATGATCTTTTTCAGTGTATTTGCTATAGAAATAGAGATCTGCTATAGAACATCTCTATGTATATTT
 AATAGCTGTATTAATTAGACATTTTATATATGCGAGTATGAGCATGAGGCTTAGGCTCATGCTGCTTTCTCATTTTAA
 TTTACTAATGCTTTATGATGTATATACATTAATATCTCATGTATGATTAACATCTGAGGCAACAGAAAGGTAATCT
 ACCTTCTAAGATACACATTTTATTACTGGCTTATACAGATGATGATGATATCATGATGACATGATGCTGCGCTATTA
 ACAACTCTCTCCGCTTTTGTGCATTTAAGCATCTCATATGATTTTACACAGATTTGTCTCATGTTTACTACGATG
 ATTTTGAACATCAATCAGATATAGGCTACAGGATATATGAGGGACAGATAAAAACCTGCTATTAATTTCTGTGTT

GCTTTGCTTTAGCAGAAGACACATTGGATTGGGCATCAGGGCAAAATGGATTCTGGCAAAAGATATGCTCTTGGAAACCAC
 TCTTTTCAGCTATTAAAGTGGAAATGAATTAATGCTTCACTTGTCTTAAAGCGAGGGGCTGGACAAAGATAGCATCTTTGAGCT
 AATATGAACGACAAACAGTATTTCTTAATTTGTTGTTCTTTAGGGGGCAGGGTGTCTGGCATAAGACATGAATTTAGCATCTTT
 AAAAGGTTGTCATGAACACCATGAAGGAAAGAAATCTCTGCCCTTTGGTATAATGTGAACATCTCTGATTTGAACCTGGGA
 CTCTGCGAGCCAAACAGGGGACTCAGGCCAAGAAACAAAGGGATCATAAGTAGTCTCCACATAGCAATGGCTCTCCTTT
 AGAAACATCAGTGTCTTCACTTTGACAGTGCTACATTATCTTTTGGTTATCATCCCTAGCTAAAAAATTAATTTTGAAGG
 GCATAGAAAGAGAGGATATCTAAGATACTCTCTTAAAGTACCAAGGTGATTGATGATTCTTTTCAGAAACAAAGAA
 ACTTTCTTAAAGTATAATATTGTGTGGCTTTTGTGAGTTAGCAATTTATCACACACATAGTTCTCTGGGGTAAATTTAT
 CATTTGAATCAGGTTCCCTTTTACTCTGTGCCAATATTATAGGTTAATCTGGGACATAGTGTCTGAAATACCCGACGCT
 CCATTTTGAATTAATTTTGTAAAGCTGTGAAGACATTTAGCTCTTTTGTATTTCATCTACTCTTGACTTTAGTACTCAAT
 GTGACATCAGAGATATGTGGGCATGTGTGAGCATCTGAAGATTGTAATGATATAATTAAGTTGGCTGTGCTTTT
 TCTCTCCACCAATGGATTCTTTTGTGAGCTGGTAATAATCGCGTTTGTGTAAGAACACCTCTCATGGAAATTTTCTTCTT
 TCTCATAAAAATGCGTTTATCTGTAATAATGAGATAGCTCTCAAGCTGGAACACCTTTCAATTCATCAAAAAGGGAC
 AACCTAATATTTCGAAGAGACTCAATCTTTTAAACACATACATTTTAGGGCCACTCAAGAGAGTGGCCGTCTCTG
 TAGGAAACATTTCTTGGCACATTAATTTTAAAGTATGACAGGAGACCAGAGGGGAGAGAAAGAGACAAACAA
 AATCTAGATGCTGGGGGATGACTTGTCTTTTCAATTTTGGAAACCTTATGTCAAGAGAGAAACATCTAAAAATAA
 AAACGCAATTTACTCAGATTCTCTAGGGCAAGGTGCAAGAGGCTGTGCTGTAGGAGCTCAGATCAAAATTAATGTGTT
 GAAACCTCGACGACCACTGCTCGCAGCAGAACCGTGGGCTCTCTCTGGTTGATTTTGTGCCATTCAGTTAGTTCCATA
 AATTTGGCTTTGGGTACTGATGTTTCTTGTCTTTTTTGTGCTGCCATAACTAATAGTAGGCCGTGTCTGGTAATTTGTT
 TCTTCAGTCCAGTATTAATTTGGCCCTTTTCAAGCAATTGACTTCTCCACCAATGTATGTACAGTACCAAAATGGGCTGTGTT
 TGTGTTCAACATTTCTAGTCAAGTTTCCAAGTGTGAGGAATCAAAATTCACCTCTAGTTTATGTGATTAATTCCTATAGCTC
 TTCCCTCGAGATGTGGCACATGGGATAAGGACCTATGTGTGATAGGCACTTAAAGTCTGAACTAATGTGAATTTAATCTGAAAT
 GGATCTCAGTGGGAGGAGAAACAAAGCAGGAGAGATTTGGCGAGGCTAATTTTCTTAGACAGTTCCTGCTCTCTTGGAT
 TTACTCTTCTTCCCTCACTTGACCTGATTTTATCATGCAITTTGAAAGGCTGCCCTCTTTTGTGAACTCTCAGGTTATTT
 TAAAACATATTTGAAAGACTCTAAATAAACCTGGAGTGAGTCTATAGCTAAATGTTTGACCAAAAAAAGAAAAAGATA
 AAAAGGTTGCTGTGAAATTTTGAATTAATTTGTGCCAATTTGGAATGGCATTTTTGAAGAAACAACTTTTCACTCA
 AATGATAAATCTATAATTTCTTTGTTTAAAAAGTACATTAATGCAAAATCTCCACCCTCATGATTTTATGCTTACATA
 TCCATCTAACTAAATACCTGATCATGACCTCACTTAATGAGGAGCATCAACTGTGAGAAATATCATTTAGGCAATTTTGT
 CATTTGCGAAACATGTGAGGTGACTTAGATACACCTGGGTGGTATAGCTTAGTATACACCTAGGTTATATGTTATAT
 TCTATTGCTCTAGACTCAAACTGTACAGCTGTGCTACTGCACTGTGGGCAATTTGAACACATTTGGCAAGC
 ATTTTGTATCTAAGCATATGTAAACACAGAAAGACAGTAAAAATACAAAAATAAGAGAGAAAAAAGTACCTCT
 GTATAGGACACTTACCATGAATGAAGCTTGACAGGATGAGAGCTGCTGTAGTGAGTGGTGAATGAATATAAAGG
 CCCGAAACATTTACTATACACTACTATAGACTTTATAAACACTGTACACTTAAACGTACATAAATTTACAAAAATATCT
 TTTTACCATTGCTGCCCAGCAACTCTATTACTGAGTATATACCCAAAGGAATATAAATCTCTTATATATATAAGA
 CACAGGTAGTCATATGTTTCAITGTAGCATATTATAATAGCAAGATATGGAATCAACTAAATGGCCATCGATATA
 GTAGATTTGGATAAATAAAGGTTGATACATATACACCATGGAATCTATGACGCCATACAAAGGAATGAGATCATGCTCT
 TTGCGGGAATATAGATGTGAGCTGGAAGCCATTATCTTTAAACAACTAATGCAAGAACCGGAAACCAATATGCTATGTT
 CTCTACTCAAGTGGGAGCTAAATGATGAGAACACATGGACTCATAGAGGAGAACACAAACATCTGGGCCGACTAGAA
 GATGGACAGTGGGAGGGGGAGGAGTACGAGAAATAACACAGCAGGTACACAGGCTTAATGCTGTGTGATGAAATACT
 GTACACAGTCCCGCATGACATGAGTCTACTTATATAACAACTGTGCACATGTACCCCTAACTTAAAGGTTAAGAAAA
 TTTCTTTCTTCAATAAAAAATTAATAGCTAAATTTTATCTTTAAACAAATTTTGACCTCTGTGATTAACACTACTTAAACG
 TAAAGCATATAGCTGTACAAAAATTTTCTTTCTCTTCTCTCTGTATCTTATATAGACTCTTTATTA
 AAAAATGCTGATTTATCTCTTTTATTTTGAACCTTTTCTTAAACACTAAGATACAAATACACATATTTGCTGAGG
 CTACATAGATGATGATCAACATATCTACTGTCTTCACTCTTCACTCTGATGAGATTTTACGGGGCAATTA
 CATGCAAGGAGCTGCCATGCTCTCTGATGACATGCTCTTCTTATGGAATACCTCTTGATATGCTCTGAGGCTGTTT
 TACAGTCTTCAATTTTTTTAAAGTAGAGGACACACTTAAAGTAAATGATAAAAGTATGATAACACATAAATTA
 GTAACCAATTTTGTATTTGTTATCTATGTTATATGTAGTACACATAATTTGTGTGCTCTAATTTATATGAAATGACAGC
 ACAGTGGTTTATGTCGGAACATTGCTACAAACATATAAGTATGCTTTCCATTTAGCAITTCATGCTATGTTAT
 ATTAATACATAGGCTATAGGAATTTTTCAGCTCTGTTTATAATCTAATGGGACACTGTGATGTTGGTCCATTTGTGAC
 CTAAAGTGCTATTATGGCACAATGATTATATCTGAAATAATCAAGGATATCAGATAGAGAGGCTTAGGAGTCAGAA
 CCATCTTTACAAGTTTGTGCTCTTGAGACAAATCCACCCGACTATTACAGCTTAGAGACACCTCTTGTGCTGCT
 CTAGAGATGTATATCTTTTGTACAGGACTGGGACCTTAAACAGGAACAAATAGCATAGCATGCTTTATGTGCAT
 GAAITTTTCAAAATATAAAAAAACCTTCAATATTGTTGTTATTAATCTGACAGATATAGGAAATGAGTATAAAT
 TATAGTGAATAAATACTACTGTCGCAAAAACTCTTTTAAAGTTGACTCCAGTTTCAGCAGAAATAAATTTGCTGTGAT
 ATAGCCCCAGTGTCTACAGAAATATACATTTCTTATTTGCTGGGTACAGTGTATGTAGAGCACTGTGAGAACCTT
 GACATTTTGGGCAAAAGGATTTTAAACATAAAATCAAGAAAGGTCATATAGTAGAAATTTTGGTGAATCTTTTA
 AATGTCTCCACATTAATATGCAATCAAAATGCAATTAATCAGATTGAATTTAGCTGTAACTTTTGGCTTAGTAT
 TCTGACATCATTTTACATCTAGCTTAAATCTCGGAATGTATGTGTGTTTCTGCTTTATTTAAATAGAGGAGTGA
 CAAGGTGATGAATACATTTTATCTGTTTCTCATCCCATTTTCTATTGCAAAATGAATTTTTCAGAGTAGTATGA

Fig. 9.79

GGCTCACTCGTATCTTTGGTATGCAATTTTCAGAAAAATAGGTTTGGAAATTAATCTTAATTAATCTCTTTTGTCGAGC
AGGAGCAATCACTCGTGTAAATCTTAAAGTGTGTGGAGTTCTACAGCTGAGCAGTAATCTTGACGACATTTTAATGTC
ATGCTCTCTCTTAGCAGCCTTGTCATATTCGATCGAGCAGGTACATGTGTAGGATTTTAAAACATGAGGTGTCTGG
AAATAGTATTTGACACCACTTGTCCTCTGGACCAACATGTATTTAAACATTTAAATGTCTTACTTTGTAATGATCC
ATTTCACATAGAGTCAGAAAAGCTAGTTTCTGTCTGCCATCCGATGGTCATAGTGTGCACATCTGTCAGCTAGTTACTTAT
TCCTTTTACCTAAATGTTTAAAGACACACCCAGCCTCTGTGGGCAATGAGAGGAAATGGGCCAGAGGTGTCAGTG
TGCTGATCTACAGCCATTAAGCTGTGTGCAGTTTCCCTTAAAGCATGTACATCTCCCTTAGACACATCTCTCTTTGGG
GAGTTGCGCAATCTAGAAAATCTCAGAGAAAGGGCTCAGCTCGACGGATATGGTTAAAGGTTTTCAGAGAGGCCAT
TGTGATGGCAGTGGGGCAATTTCTCTGCTATCACTCAGGCCGCCAGCTCCACAGATTAACGTTCTTTCGCAAGAACAG
GGAAACAGTGGTGCGCTCTGGAGGCCACATGCTCAATTTTGATGTGCTCTTGGCCAGTAATGCCAGTCTCTCTCA
ATCAGTATATGCTGCTGTTTCTGAGAGTGAATAGAACAAAGGATATGTCAGATGTGTCAGGCTCTGGGAATGGAAT
ATGATGTAATTTTGGAGCAGTGAATGAAGAGTTAGAAGTTTCTGTGTGGAAGACAGCTATCGAAGAGCCAGGAC
AAATGATTTTGGACCAATCAACCAAGGGCAAGATGGAAGCTTGGAAATTAATCTTTTGGAAATGCAATTAAT
ATAGAACAATATCACTTTTAAAAGGAAGATAGAAGAGTATCAAGAAGATTTGAAGGTCCAGTCTGTAATTTCT
TTTGTCACACCTGAGTCTGTTCACATGGTGCTCACTCTGTCATGAAGACAGTACTCTCTCACTTAAGCCCTTCTGTC
ATCTGCTGCTTGGAGGCTGGCTCCACATCTTGAATAACAGTCTGATTTTGCCTCTCTCTGCCAAACCTGCCA
ACAGCTTCCCACTCATTAGGAGGTGAGATCAATGTCTGCCATGGGACAACATGOCATTTTGGCCCTGCCCTCGACCT
TCTGTGCTTATCTTGACACATCTTACTGCTACGTGCTCCCTCAGTGTCTGTTTCTGTGCTCTTTATAT
GCCATCCCTCTCAGGGCCTTTCCACATCTTCTGATAGATAATTTGTCGCCATCTTCTAAATAAGCATCACTCA
TCACTCATTAATGATCTTCAATAGTCACTTAAAAGAGAGGTTCTGTGGCCATCTTCTAAATAAGCATCACTCA
TGCCACCAATCATCTTCTCCATAGCTCTCTTCAGAGCAGTAGCATCTTATTTGTTCAACTAAATATATTTA
CCATATGAATTTGTTTGGTGTGACAGAAACAGCTGAATTTGGCCATTTGTTGTTTGGCA
TTAATTTGATTTTGGTTTCTTCTATCATATGATGAACCTGTGGGTCAAAGGTTTGTGTTTGGCA
ACATCTCCAAATGCTCAGACAGCAGGAGCACTAGACAGCTTGTAATGAATATGAAGAAAGGAAGAAAGCCATCA
AACTTGTTCAGTAAGACAGTGAACATCTTATGAAGAAATGATCTCTCTCTCTGCTCTGTTGTGTGTG
TGTGAGAGAGAGGAGGAGGAGAGGAGGAGCACTAGAGGACCTAGAAAGAAAGGTATGSGTAGGGCTCAGAGGAAAT
CAGAAATTAAGAGATTTATGGATGTGTAAAGTTCAGTGAATGTTTCTAGTTGTTAGTGGGCTTATGTCAG
ACCTAATATATATATATTTTCTCAATGGTTTCTGAAAGCTGGGACAGGTGGGATCAAAACAGGCTTGGATAT
ATAATTTGTAACCTGAAAAGTTTCTCAATTTGGTAATCAAGGATAGCTTGCCATTTGCTGTAAAGTGAATTT
ACTAGAGAAAATAGTTATCTTTTATCAACAGTTCTAGAAATAGGCTATATCTATCATCTCTGCTGTCCAGTGT
CTGAAATATAGCTGATGTCATCTTGAAGAGAAATAAATCATTAATGGGTCAGAGATGAAGGTGGAATGAAGAAC
TCCGAGGATAAACCCTTGAATTTGATCATGTGGCTGCTTTGGGACAGTATTAATAGTCTCACTAAACAGGGCTTGGA
TATGAATTGAAGAAATGAGGTTCTGTGGTGTGACACAGATCTCATGATCAAGTTGTGACCTTGGATGGAAGAGC
TGAAAATAAATCATCAGAACAGAGAGCAAGGAGCTGTGTTCTAGAAAAGATAGTCTCTTCAACCAACATCTCT
ATGGAATTTGTACCTCATTTAGGTTTGGGAATGGAATTTGATCTACTTTGTGTAGATGGAAAAATCAACATGAAAAT
TAACATCAGAGAGCCGCAATTAAGTACTTCTAAGACCTCTGGCAGGAATCTGTCAACCTCTTAGGAGAAAGATAC
CTTCAACCAAGTTTCACAGATCTCTAAACATTAATCTTCTTAAGATTAACCTCAACCTCAACATTAACACAT
AGAACAAAATCCCCCAAGTGAAGATAGAACACAAGAGAGAGGATTAAGATAGAGCTATAAAGATGAGGAACAT
CATAGATGATGAAAAATGAAATTTGAATATGATAGAGACATAAGGATTAATAATATAGAAAGAAATAAAGTTTAA
AAAGGACACCACTTATAAGGTGAAACAAAGATTAATGAAATTAATATATGATAGGTATAGAAATATAGATAT
TAGGAGAGAAAAATTTAGATAGCTATATAATTTGAAGAAATCAACCGAGAGATGAGAAAGAAATGATAGATAT
ATGAAAAGAAAGTTAGAGACATGCTGGGAGAGCATAGATTTAAATATGTTTCTATGGCCTCTAGAGAGAGGACCA
GGAAGATTTGGGAGAGGCGCATCTTGACTATATGCAATTAATTAATTAATTAATTAAGAACACAAGAAAGTCT
CCACATGSAATTTGAATTTAAATCAACACAGCTCTAAACAACCTCAGTGTACAGCAAAAATTAATGAAATTTAGAAAT
ATTTAAACATGATTTGATTTAATTAATTAATTTATCATCTTAATATATGATGAGAGAAATGAAAGTTATAGTAGAA
GTTATAGCTTTAATGCTCTATATAGAAATGAAAAAGAGTACAAATAAAAAAATTAACTTTAAATTTTGTGGCTA
CATATGATGATATATATTTATGGGATCAAGATATTTTGACAGGACGGGGTAGGCGATCAAGTATCATATAAT
CACATGGGGTGAATGGGGTGTCTGCTCACTCAGCAATTTATTTTGTGTACAAAACATCAACATTAATCTCTTTA
GTATTTAAATGCTGACATGAATTTATTTGACTATGCTACCCCTGTGGGCTAGGAAACCTTAGGTTCTATTCAT
CTTTCTATTTTGTGACTATTAACATCCCACTCCCTCTCCCTCTCCACTACCTTCAAGCCTATGTAAGCTATGTAAGCT
CCCTTACCATCTTCTCATGAGTCTCAATGTGTTTAAATTTAGTCCCTCAAAATAGGTGAAAACATGCAAAAGTTGT
CTTTCTGCTGTGCTGCTTTTAACTTATCAACATGACCTCTAGTCTCCATCTCAACACTGTGTAATACAGAAATCTCAT
CTTTTAAAGGTTTAAATATACCTCAATTTGATATGTACCCCTTTCTTTCATTAATCTGCTAATGSAATGCTAT
CCAATCTCGGCTGATGTGACTATGTCTACATAAACAAGGAGTGTAGATATCTTTTGATATCTGATTTCTCTTCT
TTGGGTATATACCTAGGAGTGGGATGTGCTGGTCTATGTAGTGTCTTTTAAATTTTGAAGACATCTCCAAGTCT
CTCTCCAGGTGGTGTACTAATTTACATCTCCACACAGCATACAGGGTTCATTTTGTGCTTCACTCTCCGCGCAGCA
TTGTGTTGCTGCTGCTTTTGGATTAAGAGCCATTTTAATGAGATGAGATGATTCATGTTGATTTGATATGCAAT
TCTCAATGATGTTGAGCACCTTTTCAATATCTGTTTTCATATGATGTTCTTTTGGAAATTTTTTCACTCACTCT
TCAACCATTTTAAATATAGATATAGATTTAAATGTTTGTGTGCTCTATAGTCTGTTTAACTCCCTTAT
TGAGGTGATGATGTTGCAAAATTTTCCCATTTCTGTGGGTTTCTGTTGCTGTGATGCTTCTTCTTCTGTCG
AAGAGCTTTTAACTGTATGATGATCTCATTTGTCCATCTCTGTTTGGTCTGCTGCTGTGGACGATTAACCAAG

ATTTTGTGCCAGTCCAGTGTCTGGAGAGTTTCCCARTGTTTCTTCAGTAGTTTCATAGTTTGAGGTCCTAGATTT
 AAGTCTTTTCATCATTTTGGTTTTGTATATATGTTGGAGAGATAGGAGTTGGGTTTTCACITCTTTTGCATATAGGATATCCAGAT
 TTTTCCAGGACCACTTTAGAAAGAAATCATCCTTTCCCTAAATGATATGTTCTTGCCATGTTTGGTGAAGAAATGCCCT
 GTAGATGTAGCGAGGATTTATTTCTAGGTTCTGTATTCTATCCACCTGGTCTATGTCCTGCCCTTAAGCAAAACACCTAGCT
 GTTTTTGTACTATAGCTCTATAGTATTAATTGGAAGTCAGGTAAATGATGATCCCTCCAGTTTGTGTTCTTTGATTAGG
 ATAGATTTTGGCTATTTCTGGGCATTTGTGATTCATATAAAATTTAGGATTTTTTCTATTCTGTAGTAAAGATGTAC
 CAGTATTTTGTATAGGAGAGTGCATGAATCTGTAGATGCTCTGGATAGTATGGACATTTAAACAATATTCATTCTGCCA
 GTCCATAGCAATGGGATATGCTGCCATCTTTGTGTCTCTCTCAATTTCTTGCACAGGTGTTTATAGTTTTCATTGT
 AGAAATTTTCTCACTTTTTTGGTAAATTTCTAGGTATTTTAAATTTGTAGCTATCAAAATGGTACTACTTCTTGA
 TTTCTTTTTCAGATTTTCTCACTCTGGGCATTTGAGAGAGCTTTAGGTTTCCCAAATAGAGATCATATCATCTGCCA
 AACAAGGATGAATTTGATCTGCTTCTTCAATTCGATACCCCTGTGTTTTTCTCTGTCTATGATCTTTATAGTTTCTGAAATTT
 CTTTCAGTACCATCTGAGTACACGAGTAAATGAGGCTCCCTATCATGTTCTGATCTAGAGAAAAGGCTTTCCAG
 TGTGTTCTCTCTTGTGTGTATACGAGGTATATGCTTTGTATATGGCTTTATGTGTAGCTATGTTCTCTCTATAC
 ATAGGTTTTTGGAGATTTTACCAATGAAGGATGTGAATTTTATCAAAATGCTTTTCCAGCATCAATGTAAATGGTTTT
 TGTCTTTCTATTCTGTGTATAGTATCTATCACTATGATAGTGGACATGTTGAACATCTCTGCTCTGGGATATAA
 CCCCCTCTGGTCATAGGAAATATATTTTAAATGTGTTGTGAATTTGGTTGTGTAGTATTTTGTGGAGATTTTGTGA
 CCAATATCTATGAGTATGAGTTTGAAGTATTTCTCTCTATTTTCAAAATAGTAACATGTTATTTAGTTCTCTTTAA
 TGCCTGGTAGATTTTCCAGCATGAGCCATCAGGATCAGAGCTTTCTTACGCGAGATTTCTTATATAGTTTGTAT
 CTGTTGTCTATTTATTTGGTCTGTTCCAGGTTTGGATTTGTCTGCTGGTTCAGCCATGTAGGTTGTATGTGCTAGGAAT
 TGTGTCTATTTTCCAGATTTTAAATTTACGGAATTTAGTGTCTATGATAGCCATCAAGATCTTTGAAATTTCTA
 CAGTCTCAGTTGATTTGCTCTCCCTTTTCACTCTATTTTATTTATTTGTGTTCTCTCTTTTTTCTTAACTCTGGCTAA
 AGGTTAAATTTTGTGTTTCTTCAAGAAGCAACITTTAAATGGATCTTTGTATTTCTCTGTTTCAATTTCTATTAT
 TCTGCTCTGCACTCTATTTATTTTCTCTACTAGTTTGGGTTTGGTTTGTCTGTCTCTCTCTCTGATTTCTTTA
 AGACACACTATTTGGGTTTTTTTATTTGAAGTTTAAATTTCTTTTGTATGCGGCATTTAAACATTAAGTTTCTCTTTT
 AGTACTGCTTTTGTGCTATCCCATAGGTTTGGTATGTGTGTTTCCATATCAITTTGTTTCAAGAAATTTTATAATTT
 CCCCCTTAAATTTCTCATGACCGCTTGGTCATTCAGGAGCATATGTTTAAATTTCTATGTTCTTTAGTTTCCAAAA
 TCTCTCTGTTTAAATTTCTAGTTTCTTCCATTTGGTGTGGAGGAGATAGTTGATATTTTCAAATTTTGAATGT
 TTTAAACTTGTGTTTGTGACCTAACATGTGCTGTCTGTAGAAATGATCCATGTGTCAGGAAAAGAAATGTATGTT
 GTGATTTCTGACCCATTTGATGAATGTCTGTAAATATCTATCGGATCATTTGTGTTATAGTGATATTAAGTCTG
 ATGTTTCTTTGTGATTTCTATATGGGAGATCTGTCTATGACGAAGTGGGCTGTGAACTCTCCAGCTGTTATTTT
 CTGAGGTCGTGTTCTTTATCTCTAATAATATTTGCTTTTATATCTGSGGTGCTCCAATATGGTTACACCTATTTATA
 ATGTTATACCCCTCTCTCGAATTTGAACCTTTTATCATATATAATGACCTTTCTTTTCTTTCTTACAGATTTTGTGT
 TGAATCTTGTGTTCTPAAGTATAGTACTCTCTGCTCTTTTGTGTTTCCATTTGGCATGGAATATCTTTTCCACCCTTTT
 AGTTTCAAGTCTGTGTGTGTTTATAGGTGAAGTGTGTTTATATAGGCAATGATGTTTGAAGGATATAGCACCAGATA
 TACTATTTCTAGGATGAAGATTTTCTTTATGCCCTGTAAATGTGTCTATGCTCTCTCTGTTCTTTAGAGTTTCTAC
 TGAAAAGTCTGCTGACAGACATTTAGGAGCTCCATGTGTTATGTGTTCTTTCTCTGCTGCTTTTAGGATATTTCT
 TTTCTCCATAGCTTTTGGGAGTTTGAATATTAACAACCTGCAATAGTCTCTCTGGGTTAAATCTGCTGTGGTGTCTAT
 AATTTCTTTATCTTGGATATGATACTCTTTTCTAGGTTTGGGAAGTCTTTGTATGATACCTTTGAATAAACTTT
 TACCCTCTCTTACTGGCCAATAAATCTAAGATCTGCCCTTTTGAAGCTATTTCTAGATCTTTGAGGCATGCTTTATTCT
 TTTTATTATTTGTCTCTCTGCTGTGATTTGCAAAATAGCCTGTCTCTAGCTCACIAATTTTTCTCTCTGCTGGATCT
 AATTTCTGCTATTAAGAGACCTCCAGCTGGGCAACAGCACTTTGGGAGGCCAAGCGGACAGATCACCTGAGTTCAAGAGTT
 TGAGACCAAGCTGGGCAACATGGTGAACCACGTCTCTACTAAAAATACAAAAATTAGCCCAAGTGTGTTGGGCTGTGCC
 TGTATTTCCAGCTCTTTGGGAGCTTGAGGCAGGAGAAATGCTTGAACCTGGAGGACAGAGTTGCGAGTGAGCTGAGATCT
 ACACCACTACCCTCCAGCTCTGGGTGACAGATTAAGCATGCACTGAAAAAATAAAAAAAGAGAGAGAGAGAGA
 GAGACTCTGATGATTTCTCAGTATATCAATGCAATTTTCACTCCAGAAATTTCTATTGATTTCTTGTAAATATTTCT
 AACTCTTTTGTGAATATTTCTGATATATTTCTAAATTTCTCTTTGTATTTCTTGTGAATTTCTTGGGTTGACTCAAA
 ACAGTATTTTGAATTTCTCTGTCTGAAAGGTACATATGATCTGTTTCCAGGTTTGGTTTCTGATGCTCTTAATTAGAT
 GTTTGGTGAAGTCAATGTTTGTGCTAGTGTCTTAATGCTGTTGATGTTTGTGAGTGTATGAGAGATTAAGAGATGAT
 ATGTCATCTCTCAGCTCTGGGATCTTCTATACCCATCTCTCTGGGAAGACTTTCCAGGATTTCAAAAGTATCTGGGT
 ATTAATGCTTAAGCCATATCTGCATCGGGGATACCAAAACCTAGTAATGCTGTGTTCTTGCAGATTAAGAGATGAT
 TGCCCTGTGATTTCTGCTAATAGATCCAGAAGAAATCATCTGATATCCAGGAGAGATTTGTTCTCTCTGCTGTTACTTT
 CTCCAAACACAGAAATCTCTCTATGTGTAGCTAACCACTAGGCTAGGGGTGGGTGACAGAAAGGCTGCTGTGC
 ATGAGACTGCTGTTGGGTGAGACTTGAAGCCAGCATAGCATGGTCTTGTCTCAAGGCTGCTGCTGAACCACTATCTGCC
 AAGSCCTAGATATCTCCGCTACTTAAAGTACTGTTCACTTAAGGCCAAGAGCTCTGCTGAGTGTGTTGGTGAATG
 CAGCAAGTCTGAGACTCATCTCCCTCTGGCTCAGGGCAGGCTCAGAAATGCAATCAAGAGTCAAGCCTCTGGAATGGG
 GACCCCAAGACTGCTGTTGTGCTCAACCCACCATATAGCTGAGCTGTACTGATTTTGTGTTCTTCTGAAGTGTGAT
 GTCTCTCTAGATAGTTGTACATTTTGGTGTCTCTGGGGTGGGGGCAACATCAGTGGGGCTCTTATTCACCACATCTT
 GTCCTCAAGGAGTAAATATTAATAATAAGATCAGCACTCAATTCAGAACTTTAGGATAGGCAAGCAATATA
 AAGTATAATAAAGAAAAATGTGTATTAATAATAATAAACAACCTGAAAGCCTGAAAGACTAATAAATAGGT

Fig. 9.81

TACATCTGGCATGTTTGGAGTGGGAAACATCTGGAACATTTACAGCTCATAGTATTTGGAAATATTCCTCTGATCTCT
 GACACAGGACGAAGATAGTACCTGGCGTTCTGCTATGCTTAATTCGGTGTCTTGACCCAGCATTTGAGTGTAAGAAAGATAATA
 TAAAGGTTGATAGAAAAGACAGACAACTTAACTGTTATTTAGTAAAGACATTCATTGGAAATCTTTTGAAGATATATC
 AAAAGTCTCAGGAAAATTCGTAGATATAAGATTAAGAACCACTTGTATGTACCCGACAAAACAATTAGAATATTTGTGTA
 ACTACCTTTTGTGTAACCCGACAAAAGACAAATAGAAAATTCAGTTTAAAGACAGATACATTCAGAAATAGACAAAATATG
 AACATCTGTGATATAAATCTTAAACAAGAGTTTTTAGAAATTTTAAAGAAATTTACAAATTTTAAAGTAGAGACAA
 AAGAGATGATAATAATGAAGAGATATACTACTTTAAGACGAATGACTTCAGTATCAGAAAGATTTCCAATCTTTCTGTGTA
 TTCATTTATAAATTTCAATAGAAGCTCAACAAGAGTGTTTGTGGTGTGTTTTCAGAACTGTGACATCTGATCAT
 CTGATTTCAAATTTGATACAAGAGTGAAGGTCAGTACAACCAACAATATTTGAAGAGTCCGGAGAGATAGCCCT
 ACCACATGTCAGACGCTATGCTTAAAGATGATGTGATTAAGACATTTGGGATATGGAGCAACAATAAATATATATATCTAG
 TTTAGAAATTAAGCTATGTGTCCCTAAGAGTGATTTACAAATTCAGTGGTGTAGGATACAAATAATGATCCTAGAGT
 TATAATTTTACATCAGGGGAAATTAATAATTAAGTACCCCTTTTACACATATATAATTAATCCCATCTGGAATGT
 AGGTTGAAAGGTTGAAAGAAATAGTAAAGTTTATGTGTTTTAGAGAGAAATGTAGAAATATCTTTGTGCCACGTGGG
 CAGGGAAGGATTTTCTAAGACTTAAACCCATTTACGCTCATGTGTGTTCCATTATGGAAATGCTAAGCATCTGTAGATTTGT
 TATTATCTACTGCTCAAGATCATTCGCCAAGGCTGATGTGCAAAATTTCAAAAATTTGCCAATCCGCGATCAAGTTGGG
 TTTAAAGACAAACATATAAGAAAATAATAATAGTTTGATATATTTAAACAAACATTTTGAATAGCAAAATAGCAACA
 ACACAATTTTAAAAAATCTCAGATAGAGATATTTATGATATACAACCAAAAAATTAATATGCAATTTGTGTAT
 AAGGAATCTTTCAAATAAATATTTTAAAAATCAATCAATGGAAAATAATGGTGAAGATATAGAAACAACATCGACAGA
 AAAAAAGGCTGTAAACACACAAATTTGCTTTAGCTCACTAGTAACTCAAGTAAATAGCAAAATTTAAAAAGAGGAAAT
 TTTATTTTACATCAACCAAGTTTAAAGATTTAAAGTGTGAAGTGCCAAATAGAAATAATGTGTAAACCAATTTGGAAA
 AGTCAGTTTGTCTTACTTAGTAAAGTTAAACATTTGTCATCTTTGAGAGGAAATTAACCTTTAGGCATATATCTAG
 AAAACATGATGGATGTGTTTGGCAGGAGACATGCAACAGGATGTTTATCTGACATTTTGTGAATTCAGATATATCTAG
 AAAAAATAAATCTGTGATTTCTTACAACAGGAGAAAGTACAAATAAAATCGGATATTTTGCAATGGACCTACAGCA
 TAGATAGTAAATGTATAAATCTAGATGATACATTAACATGGGATATGTTAAATAAATTAATAACAACATAATAGCA
 ACATAAATTTAAGCAAAAAACAAACCAATCTGACAGGGATATAATTTATTTGTGTCATTTCTAGAGGATTTTAGGAC
 ATTTAAACAACTATATTTTGTGTTTAAAGATACATCTACAGGCAGTAAATAATTAAGAGAGGGTGAATATCTTAAAC
 ACCAATGTGAGATTTTCTGTGAAGAGGAGTAGGAGAGGAGTAATGGGCTCAGAGAGGAGAGGATACACTGGGCTTT
 TCAAAATTCACGGAATGTGTGTGTTTTCCTCCCAACATTTATTTGATATAATTAAGAGTATCTAGGAAGATTTGCAAA
 ATTTGACAGATATGTGCTGTGTACCTTACCAGCTTTTCCCCCAATGATGCTTCGTATCTACTATGTATTTATGT
 CATGATTTGACATGTATCTGTGTGTTTGGTGTAGCTATGTCAATTTGTTCATGTGTAGATTTGTGATATCACCA
 TTTCAATCAAGATTCAGACAGCCCAATCATACATGATCTCCCTGTGTGCTTTATAGTCAACGCCACATCC
 TTGTGCCACATATCTAATCCCTGTGAACCACTATATAATGTTCTCATCTCAATAAAATATGCTCTTTTGAAGATGTTA
 TATAAATTAACCATATGTGTGATCTTTTGAATTTGGCTCTTTTTCACAGCAATAATGTCTTTGATCTTGAGTCT
 CTCGAGCTGTGTGTATGATTTGTGTATTCATCTCTTTTATGTGTGAGTAGTATTCATGATATAGCAAGTTT
 TAACTATTCCACTATGTGGGACATTTAGTCTTTTCAATTTTGGCTATCAAAACATGCTATATAGTTTGTGTGTC
 CGATCAATAATCTTTTCTCTGGGTAAATGCTCTCAGAGTGAATTTGGGGTCTATGTGAATATGCATATTTAGTTT
 AAGAAAATTAAGACTTTTCCAGATTTTCAAACTTTTCCAGAGTGTGTGCTACATTTATGTTGACAGCGCATG
 TTGTGTCTCCCTATATGACATGTGAGAGATCCAGTCTCTCCCATCTTTGTGAAGCATTTGGTATGTCTAGCTATTTAT
 TTAGAGCTTCAAAGGAGTGTGTATGTGTCCTATCATAGCTCTAATTTGATCTTCTCGATGGAATGTGTACTGATTT
 TCTATGTAGTGTGTACAAATTTGCTGTAAATCTAGTGCTTAAACCAATATAAATACGATTTTACATCTTCTGGAG
 TCAGAAGTCTAACAGCTTTTCCACAGACTGAATCAAGTTGGTATTCCTTTCTGACAGTTGTAGGGAGAAATTTG
 TTCTCTCATCTGTCTAGCTCTAGGCTCATACATATCTCTCGGCTCATGCTGCCCTCTCTGCTCTTCAAATCCAG
 CATTGTGGGTGTAGCTCTCATATCATATCATCTTACCTCTCTGCTGGGTCCTCAACTTTCAAGAACGGTGTGAT
 TAAAGTAGGCCCAACCAATAATCTGAATAATTTGGCTGTATTTAAGTCTGACGAAATTTGGCAATCTTAATTCATCTGC
 AACACAGGCCCTTTTGCATGCCAGATAACTGGTTTTCAGAGTGGGTGTAGACATTTTAGGAGGAGCAATTTGTCT
 CCTATCATAGGTAGATATGTGAACATCTTTTCACTGTGCTATTTGCCATGTACATGTCTCTCTCAGTAAATGTCTAT
 GCTTTTGTGCCATTTTCAAATGGATTTTGTGTTTATAGTATGAGTTTGTAGGGTGTAAATTTTGTGTGTA
 TATAGGCTCTCTAATAATTTGTTTTACAATAATTTCTTCATGCTATAGCTTGTCTTCAATCCCTCAGAGGGG
 CATTGCAAAAACAAAGGTTTATATTTGATGAAGTCAATCTGATTTTAAAGATAAATATGCTTTTGTGTGCA
 TTTCTATAGGAACATCATACCAAGCATAGTCTCAACATTTTCTCTGCTCTCTGAGAAGTTTATAGTTTATATTT
 TATGATTCACCAAGATTTTGAGATATTTTGTGATAATGTAGAGTCAGGTTGAGATTTTATTAATCTATATTTG
 TCTGTGAATGCTGTGATGATCTTCCAGCACACTTGGTGAAGAGCATCTCTTTCACAGAGATCTTCTTCACT
 GATGTTAAAAATAAATTTGGCTGTATTTGTGGGAGTGAATTTGCTCAATCTTAATGAAGAGAGGAATACAAATAAC
 TATTAAGGCTCTAATAGGCTAAGGACATGATCTGTGTTGTTTATATTTCTGTATATGAATATTTTAAAAAT
 CAATAAGTATAAGGAGGATTTTGACCTTCAACTCGAAATATAAGAAAGTGGGATAGCTATAGTGAGATTT
 GATCACAGCTGATTTGGAGCATATAGCTGTATATTTGATAAGTGTATGCTGCTCTTGGGCTCAGTTTATTTT
 TTTGTGAACTGAGAGGCTGAACTAGGAGAACCCCTGAGTTCTTTGACATTTGCAATGTCATATGATGTGCT
 CTGATTTGTGATTTAGAGTAGAGATGTGGAGCGGGATCTAGGCTGTCTCATTTGGTGTTCAGACCTAAGATAGACAC
 TGTATTTATTTCCAGGTAGAGGCTGCTCAATTAATCACTACAGGTTCATAGTGTGGGAGAGGCGCCCTTTTCAAACAT
 TCTCGGAGGTTTATATTAACCTGTATCAATATCAATATACATATAGAGATATCACTGTAGTTTCTATATAATACCTTCA
 CACTCTTCTGTGATTTTCAATAAGGGGTCACTATATGATGCTTTGGGATCTGATTTACAAATTTAAAAATAGTCTGA

Fig. 9.84

AGCATAGTGAACACTTTGTCATGTGTTTATAAACCAATTGTAATTGAGAAAAATGGCTGAATTGAGCCCTTAAAGAATGA
 ATAGCATTTTAAAATTCAAATGAGCGAAGATGGGGAAGGTTTTTCTCGAATGTTCTAGGCAAGGCAACAAAGTCA
 TTCCATGTCAACCTCAATGGAATGTAAAGTCATTAGTATAAAGAGCTAGAGCAGTGTGTTCTGACGTCTGGCTGCACAAAT
 AGGATCACTTAGGGAGAAATGTAAAAATCTCAAAATCTAGGCCTTACTAGACCAATAAAATCAGGATGATGTGGGTGAA
 GAAGTCAGGCATCTAGCTAGTTTCTAAAGTCCCCAGGTGATTAACAATCTGTAAAGCAAAATGTAAACAGCTGGGTATAGAG
 TGAGTGGAATAGGGATGAGTTGGCCATTAGAGATGAACAGAGAGATGAAGACCAATGTAGCAGAACCAAGTCGCTCTCA
 GGATAAATGTCTACTTCTCGTGGCAAAATAGCAAAATGCTGTTAGGTTAGTGTCCTCTTCTATCATCTTGGAGTCCTCTT
 ACCTCTTTTCATGCATCATCTGTCAGTGTGCTACTTCCCAACCAAACTAGCAGCTGATCTGTGGAGACAGCTGCAAGCA
 AACCGCCGCTGAGCCGACCCCAAGCGCTGGAGACCTGGGAGTTTCTCCACACCCCGGAGCAATAGGCTGGAGCAAGCA
 TGATTTCTGCTAGATATGATAAAGTAATCCAGCTCTCTCTTCCATAAGATAATCTGCATAGTGAAGACTATACTAG
 TCCATTCAAGTGAAGCAATATCAAACTTTGCTTGTGTTATCTAGGACAAGATGAGCTGTGGCCAGAACATAATATCTGTAT
 CTGCTCTTCTCTACCAAGAAATGTTTCTATGAAGAAAGGCTCAGCTGAAGTAAATAGTGAGCTACTGACCTTAGCTGCA
 AGCATCTTTTATTCATCTAGCAGACAGCAACAGCAAGGATCTGCAACCCACTTTGGCTGCTCTGACAGCTGAAC
 CACTTCTTTAAAATCTCTTTCTTGCCATATCTAAGCTCCCGGCTTAGTITAGATGCCCATAGTTTITGAGGTTTAGA
 ACCCATGGTTGTCATTTCAAAGCGTAATCAAGAACCTAGCCCAATATTTCAATGGAGATGGTAGCTTCTCCAGAAATTTG
 TAACTGGAATTTCTTTTGTGAGATATGTGTTATTACTGTAGACTTCAAGCTCTAGACTGATTTCTAAATATTATTT
 GTAAGGTAACTTAGGTGATCTCCACNATCTGACGTGGAGCAAGTATGAAAATCTTTGGTGTCTGATTTCTTCACTT
 CTTGATGAGGAAATGAACTACATTAATTTCTAAGGTCTCTTTCAGTTCTAAATGTTATGTTCAACAAAGGACTAG
 ATATTGCTAGTGAACCAACCAATAAACAGATATTCCAGTAGCAATGTCACTCTCAAACAAATGCAAAAGGACT
 ACATCATCTGAAATCAACAATTTCCAGGAAGCTAACTTTGCTGTTTTTTCATAAGGATTTGTACTGCTTTTAACTT
 TCTTTTGGAAATGGGTAACTCAATTAATAGGTTGATAAGGTCACATGCAAGGCTTTGGAAAGAGATGGTAAATATT
 TGTGAGTGTGATATTGCTGACAGATGCTTTTTGTCAAGTTTATTGACTTTAATGATTAAGTAGAAATAATAGAGCT
 GCTGTATAGGCTTTTATTAATGCTGTGTCATGATGGGTTTTTCAAGGTAAATTTGAAATACAGAGAAATATAAT
 TGTATGTGGTGCTTTTTAGAGAGGTTGATGTTTATAAAATTAATAGTAATTTAAATACCAATACTTCTCAAGAC
 AGAATCACCAGCATCATAGTGGTCTATAGAGAGGGTTTGGGCACTGAATGAGTTTATTTTCCCTGATTTTCAAGGAGC
 ATGTAATGCTATTTCGTGTGATCTTTGGTGATCAAGAAAGATGATTTAACTATGTAAATCAATTTCTGCTCATCACT
 TGTACATCTTGTGCCCCAACCAACCTAAAATAGTTCAAATTTTGTAGACTTTTGTGTGCTCAACTTCTAGGAAAG
 AAATGGGACTCTACAGTCATATCAGAGACTTTCCATTTGAAATGATCTCAATTCCTATTTCTTGGCTCTTGAC
 TTTTGAATCCTCAATAAAACATGGGAAATAGGACATCTGTGTGGCATTTTAAATTTTATTTCTTTTCTTCTTAAGT
 GAGGTATATACACAGATAGGAAAGTATTTGATCTTAAAGTATACAACCAATGAATTTTACATATGTGACAGCTGAT
 ATAACTACCACGTGAACCAAGATATAAAGCAAGATTTAAAAATCTCTCTCATCCCTCCAGTTAAATTTCTCTCCAT
 TTAGAAGTTACCACCAATTTGCTCTCAAGCACCACTAACTGATTTGCTTCTGTTCTTATAGAAAATGGAATGAT
 ACCTTATATTTGCTCTTTTGTCTCAATATTGTGTTTGTGAGATTCAATGTTCTGCTATGTTATATAAATAAT
 CATTAGGCTCAATTTTACTGTGATGTAACTACTATGAGAGATTCAATTTACTCTGATAGATCTTTATTTCACTTTTT
 CAGTTATGAATGCTCTGTGTGATTTTGTATGAATACATCTACTCAATTTTCTAGTTGACATAGCTAGAGTTAACTAT
 GGCCTGTTTGTAGGGTAGACATAAATTCAGCTTTAGTAAATGCTGCAAGGATTTTCAAAAGTATAGTACTAACTTCT
 ATTTCTACAGGATGTATAGAGAGCCCTAGTTCTCTCTGATTTGTGGCCATATGTGATATTGTGCTAGTTTCTTCAATTT
 AATGATTTCTGTGGATGTGGGTAGTATCTCACTGTGGTTTTAAATTTTATTTCTCTAAATTAATAATAATCTTATGCT
 CTTTTCATATGCTTACTGGCTCTCTGGGAACCTGTTATATGAAATACTATTCAAATTTTGTAGCTATTTTCTTTAAAT
 GCTTTTTTTGTTTTGATTTGTTCTTTATGTATTCTGATAAATATGTAAAAAAATCAAATTAACAGATCTGATCTCC
 AGTCTGTGCTCTGCTAGTTTTTTATTAATAAATTTATTTGATGAACATAAGTTATTAATTTAAGGAAGCTCAATTTAT
 CACTATTTCTGTGATTGTTCAATGCTTTTTTGCGTGTGTTTTTACTATGTGATTTGAAAAATCCAGTACCAACAAATGCA
 TCCAAATGACAGATGCTAGTTTGTGTTTCTCCCATTTAAAAAATTTGTAATTTACATATACATAAAATTTTACCATCT
 TGGCCATTTTAAAGTATAAAGTTTAGTGTTAATAAAACATTCATAATGTTGTAACCAATTAATCAATTTACCCTATCCA
 GAACCTCTTTTTTATTAATAAAACAAAACCTCTGATTTCAATTAACCAACAACTCCCATCTCTGCTGCCCATTTGCT
 GGCAACCCCTGCCAATTTTCTGTCCTATGATTTTGAACCTCTAAGATGTAAATAGAGAGAAATATACAAATTTT
 GCTCTCTGTGACATGGTATTAATGTCTCAAGATTTATCCATGCTGTAGAATATGTTAGAAATTTCTCTCTTTTAAAG
 CTGAATAATTTTCCATCTGATGATATAACATACCTGTGACTTAAATCTGGCTTACCATGTGCTAGCTCTGAAAGAT
 GTCCCATGTGATCTAGAGAAAGATATATGATGTTATTTGTTGGGTAGTGTCCATACCTGTCTATAGATCAAAATGGT
 TATGTGCTGCTCTTCAATTTCTTACTTTGATTTTCTGCTGATGTGTTCTATCCATATGAAGAGCAGAGATATAAGTA
 TCCAACTATTATATAAGAACTGTCTATTTTCTCTCAGTTCTGTGAGTTTGTCTCATATTTTATGTGCTTATGTTG
 TGAGATAAATGTTTGTGTTTAAAGTTTTTTTGTCTTATATAGCATAAACCACTCTGCTCTCTTTTGTGTTAACTCTTTAC
 ATGGAATTTTGTGTTTCTCATCTGTTTTTTTAACTCTATCTGTGTTTGTGATCTAAGAGTGTATGCACTACCAAGAGGAAATAG
 GTGCTGGGCGACACACATAATAGATGTCTATTACAAGGAAATAAAAATGCTGTGACTCATGTGAGCTGGTGTGTGAA
 GTCTCTGGCTCTCAGAACTGGGGCTCTATAGAGGATCACTGCAAGGCTAAGCAAAATAGAAATGAAATGCAATTCGA
 GACTCTTACTTGTGAAGTCACTTTTCAATGGGTTTTAAGGCCAAAGGTGGAATCCCTATATATCATCTCCATCAAGATAAGGCG
 CTATCATGTTTTCTCTCTATCTGTTTTTCAAGGAGATGCTCTGTGTTAAATAGGGGCCCAAGATCTCCCAATGATTA
 CCTTTAAAGATCTGTGTAGTAATCATGTTTAAATCCCTTTCCCTTCTCAAGTTTCTCAACATGAGTATAAAATTC

Fig. 9.86

TTATGGCTACAACAGCATTAGATAATGTGATAAAGTGTGACAGATAAACAACATAGTTGCTTTTGAATAATTGCTCATTC
 TAGTATTATCTCTGTAGCAATAGCAGCTCTTAGGGAACCTATTCAATCTTATTCTTATTTATTTATTTGGGATAT
 TGTGATTTCTCAAACTTTTAAACATGTGTACAAATCATCTGGACGGCTGGTAAAGATATAGATATGCTGGGCAACCTCTCA
 GATTTATGATAAACAATAGGCTGGGATAGGAGGATAGCTGCTTAAACATATTAACATGAATAAGCTCTTTATACATCATTTTGG
 GATCACACTTTAAGAGATGAGATAAAGAGATAGCTGTTTCTTTGGAAAAAAGAGAGCTTTTATTTATAAAATGAAAT
 TCTCATTTAGGGAACCTTCAATTTAAAGAGAACTGATTTTCTTTGGAAAAAAGAGAGCTTTTATTTATAAAATGAAAT
 ATTTGCTCTCTCAATTAATTTTGGCAATTTTGTATTTGCTTTGAGGGTTGGGGTAAAGAGATAGATCATATATACAGATTAAT
 TCTTGGAGGCAATGAGCTTTGGAGAGAGGAAAAAATCCCTCATAGATGACATTTTAAACAGAGATATTTTATTA
 TCCCATTTGCAAGTAGGCTTAAAGCTCTGCTCTACAGTTTATTTCTGTTGAGCTCAATCAGATTTTGTGGTTGGGTGAT
 ATTTCTTTTATTTAGCTGTTCTTTGTTGTGTATATACAGATACCAATGCTTTAAAGTAGTATTTCAATTTGGGATATTA
 TTTGGCTGTATTCTTAAATTTCTGAGTCCAGATTTGCTGGCCAAATGAATCATAGAAATCCCTCAGAGGAGTGAACT
 ATATCTGCTCTCTTTATCTACGTCTAGGCAATTAATTCAGTTAGCTACCTCATATAATTAATTTGGGAGCAAGATAT
 ATTTTGGTAGCACGTTGCTATCAGTCTGACATACAGAGATGATTTCTGAGAGTAGCAATGGGAGAGAGAGATACAG
 GCTCTCAGAGATCTCTGAGTCTGATCAGCTGATATTTTCTTACCTGTATCATTTTCAGATGATGAACTTTAAGTATGAGT
 TCTTTTAGAGACAACCTCTGTTGGAGTATGATTTTCTTCTTCTTCAATGATGATTTAGAGATCAATTAAGGCGCTCTG
 TCCCTCTGTTCAGTTCTTGAGGACCATGACCATGGTTAAATACTTGTCTCATATATGTTCATATGATGTGGTATGCG
 TGCTAACATCAGATTTTCAATTTTTCAGTTTCTAACTTGGCCCTAACAGTAATCTTTAACTTCTTCAAGATATTA
 TGATAAATATATATTTAAATTTGGTATCTAGTAGTTATACATAAATCATTTTATTAAGTTCATTAACAGTGGCTGTGTT
 CACCACCTCTCTGATAGGTAAACAACATGGGCACTCTTCAATTTAAATCAAGTTTAAATAATTTCAAGTATGATTA
 ACACACAACATAGAAAGTATGAGAGATAACAGAGAGAAAGATTTGCTCAAATGATCTGCTCTCTCTTGAAGATTTGCT
 GGAGAAATAGAAAGTGAGATAGCTCATGAGCAGAAATGAGTTTGTGTATTTTCAGGACAGTGTGACGTTTCTGCT
 GCTTTAAATGATTTAAGATGTTGCTGTTGGTAGAAAAATTTCTGGAGGCTACATGAGAAAGTATCACTAAAGTTT
 CATATGTATGTACTCTCTCTCAAAGAGAAACATTTTATTTGTGATCTTAGCATCTCTCAAGGAGATGATAGGAA
 GTTGAGCTGCTGCAATGTTGCTGTAATTTGAGGGAAGTTTAACTTCCACCTTGTCTTATTAAGTATCATGTACTATGAT
 AGGCTCAGGAGGAAACCAAGAAATTTTCACTTCCATGACCTCAATTAATTTCAATATAGTGAAGAAACATTAACAA
 AATTTATATACATTAAGATGATATTTCTAAAGGATCAGCATAAAGCTCTATGTTGCTCAGAGACCTTAATCTGCG
 TGGACAGTCTGAGAAAGCTGATAGATTTACAGGCAATTTGAGGCGCAATGAGGCGCAATGAGGAAATGGAGACAGGT
 GCGCAATGACAGAGGCAATTAAGAGAGACTGGCTGTGCTGTTGTAAAGGTTGAGCAGAAACGAGCAGGCAAGGCTACT
 TTGGAAGCAGTGGCTCTAATGAAATGAAATGGCAAACTTCTTACGTTTTCAGAGAAATGCGAAAGAAATCGGAGGGGAG
 GGAAGAGAAATTTGAGAAATGAAATGAAATGGCAAACTTCTTACGTTTTCAGAGAAATGCGAAAGAAATCGGAGGGGAG
 AAGAGGTAGGCTTTCAGAAATGACTCCAGAAACAGAGCATCCGACTGCTCTCAAGAGAAATCATCCAGAGGCTGCCC
 GTGAACCTTTCAGGTTTCAAGAGAACTATGATATGATGAGAAATCCTGGGAAACAGGAGGCTGCCAACATGCTGCTACA
 ATTCTTCAGACACCATGGTGTCTGATGACTCCACACAGGGCCATTTGCTGCCCAACCTTAATTTTCCACACCCCTATT
 GCCAGACACAATTAACCAAGCAATAGGAAATAGCCCCCTGCTTCTGCTCTGCTGCGCAGCTGTCTCACTAGAGCACTG
 AAATCTGGTGGAACTTAATATGATTTTGAACCTCTTATCGCAAAGTAGTCTGATAATTTAGTATTTTGGCTTTTCCAGAT
 CCACAATACAGGTTGAGCTCTCTGGAAGAAAGGAGAAATTAATGTTGAGGACCAATTCATCATATATACTAGACAAAAG
 TGGATGACATGGATAGGAAATCTATAGAGAAAGAGAGCACCCTGAGAACATGAACATTTCAAGGGCAATTTGAGGAGAT
 AAGGATGAATGGTACAGGGGTCAAGGGAAGAGAGCAGGAGAAATGTAGCAATTTGCGCAACCAAGAGAAACAAAGTTTA
 GGAAGAGGAAAGTGGATTAATTAAGGAAATGCTGTAGTGCAGCAGTTATCAATTTTGTAGTATGACATCTTTTCAGT
 AACAAAAATTTCTGTGATCCCTTAGTATTTAGGCAAGACTTTGTTACAGAAAAATCAACTTAAAGTATTTATGCAAAAAAT
 GAAATTTATTGACACATCAACTTTAAGTGCAGTGGGACAGATCTAGCATTAGCTTAAAGTGGTGAATCGGGTTAA
 ACCTTTCTCTCTCCCTCTTTGCTTTGCTGTCTGCCCTCTGTATTGGCGCTCATTTGTTAGGCAAGCTTTTTCATGATTA
 CTAGGAAAAATCGAACTCTGGAAAAACAGACCTACATATTTGCTTCAACTCTGTATCCCAAAAGAGAGAACTTTCTCTC
 TTCTAGTATTTCCCAAGCTCAATCTTAGGGAAGAGATTTGATGGCTGGCTTAGTTCAGGCTGCTTTCATCTGCAACCAATC
 TCTGTCAGGCTGTAAAGCATAGAGTGTCTCAATTTGGCTAAATCTGGGTTACATGCTGCTGCTGGTGGAGGAGTATTT
 GTGACTCAGCCCAACCATGAGAAAGGATTTTCCATGAGAAATCAGAGAAAGTATGATTTTCTATATATAAAGAGAGA
 AATAGAGAAATGATGCTAAGCAGGCAAAATTTACAGTCTGTGACAGTTCCACATAGAAATATACATATATAAAGAGAT
 GTGTACTTGAGAAAAAATATATATATATATGACAAAGAGCTACTATGAATTTAGTGACACTTAAATATAATTTCTTAA
 ATTCATGATATACAGCTGCTATGATACATTTAAATATACATATATATGACAAAGATCTCTTCCCTTTGCAAGTATGCTGT
 GGGAGCTTCTAGATTTATAGGCTCTTTCAGTCACTCTGAAGCTTCCAAACACAGATTTCTTGCTGTAATTAAGTT
 AATCATGATTTCAAAAGTAGCTATGCACAATTTTCAGGTGTTCTCATATAAGACATGCTCAGAGAAATATTTTAAGAC
 ATTTTTCATTCAGTATATAGATACAGTAAATCTGTACCTTTCAGTGGGTGATTTGCTACACCAACCAATAGCTAAATTT
 AAAAAACCAATTAACACAGAAATGAGGTTAGGGTAGGGAAGGACACACAGTCTTCAAGATGATCAATCTCTTTTAT
 TTTTCTTAGTCTCTCTTTCTGTTTTCATTTTAAATATGATATGATGATAGACACCAATATGGAACATATAA
 TGAGAAAAATATATAAAATGTTTATCATATATATAAATAAATATACAAATAAAGCGGTAAATAAACACATATAT
 TAAACATATATACAAATAAACAATTTGTATATATACATATATACATATATATATATATATATATATATATATATAT
 ATATTTCCCTACCCCAACCCCAAGATTTCTTAAAGCAAGTAGCTTTCTCTTGGAGACAGTTAGAGACCTGTGCAAT
 GAAATGGGATCTGGAACCCGCTCCAGTGGCTGTGAAGGTTGCTCTGTACATTTAGCTCCCAATCTGCAAAATGGATG
 TTGCTTGACCCGCTTTTCTTCCGCTCTGGGAACTGTTTAAAGTCCACACAACCTCTTCAACCTCAGGAGGACAGAA
 TGGCATCTACAGACTAAATGTGAGGCTCCCTGGGTGACAGAAATGATTTAGGAGCTGTGTTTCGGAAATGACGGTTTGG

TTCTTGGTCTACTGAGCGTCACCGAGCTCGGAGGACACCTCTGTCAATTTCAGCAGAGTGACAGGGCTCAATGATCCAG
 CGCCGACGTTGGAGAAAGCGGCTGAGGGGCTTGGCCGGCTCTGTGCGCCCTCAGTCGCGCCAGTCGCATGAGCAGG
 CTCAGCCGCGAGGCTCTCGCCGCCCGCAGCTGTGGCTGTGCCGCTCTCTCAGCTTGGGCCAATTTCGACGTGGCTGGCTG
 CCATAAAAGGACATCCACCAATTAGGATAGAAACGCGAGCTGTTAGAAATAGAAGCACAAAGATGAACTGTCTTGCTGCC
 CTGAGGGCCACTTGCGATCTTCCCTTACATTGTAGCTACAGAACTACCTGGGCTGTAACTAATATTTCTGAAAAA
 AAAAAAAGCTTGGAAACCTTAATAAAATAATACCGTCGATGAGTATTACATAAACAGCGAGGTTGAAATAGGTTT
 TAAAAACAGTTAATTAACATGTTTCTTAGACATCAAGAGCTTCCAGGTAAAAAAATGGGGAGGGGGGTATCCTTT
 TTTTACTCAGAGATATTTTGTCTCTTTTGGGAAAGCTTTACTACTTTTGTCTAAATAGCAAGAGATGGTCTG
 GAATTAATTTAACTCGCTTCTGTGGGAATGACGCTTATTTCTCTTGTTTAAGGATTTGAATGCATCTAGTATGATT
 ACTTGTCTGTTTCAAAGTTAAATTTGATTTTATAATTTAATGAGGCTGCTTCTTTTCTTTAGCATGTGGTTTAAAA
 GTTGTTTTTTAAAAAATAACAAATAGACACTCTTTTTTTAGGTAATCAAAAAATCAAAGAGCTGAGGATTTATA
 TATAAATTTTCAATCTTCAGTTTATCTTTGCCAACATTAATGGATTTTAAAAACCTGGCAATTAACAAAAATGT
 CACAAATAGCAGCTTTTACTAAAGCTTGCTTTATTTTGTAGTTAATATATTAGATTAGTACATTTGTGTAGTAGTTA
 GGAATCTGCGAGTAAATTTTCTTTCCCAATTAGAAATCTACATTGACATTTGTAGATTCTAAGTATGATGGATCTAA
 AATTTGTGCTTTCAATTCACATTGAGGGAAATAGAGCTGAGCTGCTGTATTTTCTTCTTTTCAATGTATTTTGGC
 TATAGCTGCATAAAATAGAAAGATTAATCTTAAATAAGTAATTTACTTACTAGCAAGGTTTCTGTAGGTAGCTTT
 TATTAATTTCTCAACTAAGATTAATTTAGCAGAGAAATTTCCCAACTTAAGCAAAACACTTCATTAGCTTCAAGTAAAT
 AAAAAACCAACCATTTATACTTGCTTCTCATGATCTTTCGTCTCCCTCTCCCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCT
 CTCTTTCT
 TAACCTCTTAACCTTATCTCAGAGATGAATACTAGTCCCAACTAGGAAAAAATCCACACTAAGATGTGTCGAA
 AATTTGCCATAAGATTAATGATGACATTTTACATCTCTGTGACATTAATCATTTATGATTTCTCTCTTATTTTAAATG
 CATACACAACTATAGGCCCTTTGTCTGGATTGAAGTGTGTCATAAATCTAGTGTGTGTTTCTCTGATTTAGATGAATGGCAGAA
 TGGCCACAGGAAGCTTTCTCAAATCTCCATTTGTTATCAGAGAGAAAGAAATGACATAGCAATGTTTTTAACTATTC
 AACAGCATTAATTTCTTTGTCTCTGGAAACGGGAAGCTACGTAATAGGAATTTCTCTGATTAATTTCTCAAAGTAT
 AAGGTTCTTAGTGCTATCTGAGGAGCAACCCAGGCGACTGCTCATTAACACTAAAAAAGAAAAAAGAAAAAAGAAAA
 AAAAAAAGAAATTTCTCTCTGGGCAAGCAGGATTTCTAAGGCTCTGTCGCAATGTTATTTGACTGTACATAGAGG
 TTTTCAGCAGAGATTTCTTCTCAGCTCAGTGAATAAGAGCTCAGGCGAGCTGGCTTTAAATCAGTTGATAGAAAGG
 CAAAGATCTCAGAAATCTGGTTTAAATTTATCAGCTTTGAGTTGCTTTTCTCAGCTTTTCTGATCTCAGCTGGCT
 GCCTAACCCCAAGTGAGGCGAGTTTCTGTAGATCCCATCTGTCTTGGCGGACCTCTCTGACTGTCTGGCATCCCTTGC
 CTTGTTTGGCAATTTCTGCTAGCTGGATAGTGTCCGCTCAGGCTAGGATACCGGTTCTCAAAGGCGAGCCGTGGTCC
 TTGCTAGTCCACAGATAGACTGCACCTTTGATGCAATTAATGATGTTTAAACACAGTGACTATTAATTTTCTTTGTTAT
 ACTGATCATTTGTTGCTGCTTATAAGAAATACAATGGGAGACAGGATTTGAGGCTGGGTGCTGGGGAGGCCATTTAAAA
 CTGCGCAGCAGCTGGCGGAAAGCATACCTGGTGTGCGAGGTTGGAGCTTTGGTGCCTTTCTCTGCTTTTTCATGACAC
 CTCTAAGGGGGAGCCATTTGCTCTGTATCTCTTTGGCTTTCTTTTAAAGGGCGTGTGACCCATAGATTTGCTGTAGC
 CAAAATCTACAAGCCGTAATCTACACAGTTCAACCTTACATACACCCGTGTGATATCTCTGAAGCTCTTCTCTACTCTCT
 TCTCCCTGTCTCACTGGCGCCAGCTGTGCTTCAGACACACCAAGGTACTTCAGACACTACAGGCTCTACTCTGCTGCC
 CTCCATTAAGCTGTACTCAAATGTCGTCTTTTCAAAGAATCTCTTTCTGGGCACTGCTATCAAATTGCAATCCCTAC
 TGCTAATACACTCATTTTGTGCTTTGACATATCACCATCTCACAGAAATGATTTTACTACTACATCTACATCAT
 TTACTTATATTCTCTATTAACTTAGTATGCTGCTCCCTCTGTAGAAATAGAAGTAAATGAATATAGAGGTTTCTCT
 TTTGTTCACTGCTGATTTTGCATGCAATGGAAACAAAGCTGTCACTTAATAGTGTCTTAATAGTATCTGAAAGAACAA
 ATGAACAGTTAGAAGCCGATACATTTATTCTTAATCTGGTTTATACCCACAGCAGCAGAAATGAGTCTAATATGACTTC
 CCCATTTAAGTTTGGGTCAAAATTCAGTATAGTCACTTATTAAGTAAAGTCATTTGGAAATGAGTAAGCTCTAGGTCTG
 TGTGATACACAGTGAATAAGAGCAGACCAATGATGATTAATCAATATGATGTTGTTCTATAAATCTTCTGAACACT
 TCAGTAAACAGCTCTGTCTAAATCTCAGAAATCTCAATTTATACCTCATCACTGAATATTTTAGAAATATTGAAGAGGTTT
 ATTGGGAGAGAAATGTTTACTATATCTCAATCAGCTCTTATATATGATGCTATTTTAAATCTTTAAAAACAGTGTAAAA
 ATACATTTATCTCTATTGAACTGAAATCTGAACTCTTTTAAATCTCAAGGTTTCAAAAAATATAGAGAGAGGTTA
 TGATCTTTTCAAGTTATGCTGTAAATTAAGGACTCTGTGTAGAAACAAACAAATAAATAGATTAGACTACCTCTCATGTT
 ATTCTATCTCTGTAGTGTGCTTATCTGCTTAAAGTAGGGCCCTGCAATGCACTCTCTGCTGAAGTCTGATTTGGT
 TTCTCATCTGGATCAAACTCAAGCTAAGGCACTCAAGTGCAGGCAAGGCACTCAAAGCTCATATAGTCTCATTTCCCC
 TAAACATCTTAGGTATTTTACTCAGCTGCTGTGAAACAAATCTCTGCTTAGTCAAGAAAGTTTCTTCTCTCTTTCT
 TCTCTCTCTCTTATTTAGCCACCCCTCTCGGTTAGGCAACCGTTTACTAGTCTGCGCTGTCTGAGGAGCTCTTATTT
 CTCTCTGTAGTGTCTCTTTAGGCAATGAATGTCACTTTTCTTCTGCTTATCATACACCTTATGAGACCATTCTGTAA
 GATCCACCTGTAAATTAACACATTTGTTTTCATGTCCTAGCTCAACAAATAATCTCTCTCATTTTCTTTCTTCTA
 TTACTTTTGAATCTTACAGGTGTACCAACAATTTATTAATCTTATTTAATACAGACTGAGCATCTATAATTTGTT
 CTGATGTTAGCTTGTCTCTCTAAACAAGATTTGAAGTGTCTTAAGAGATTTATGTCTTATACTTTCCGCGCTATCTT
 TGTAGGTAGAGGTTGTTTATTAAGAGATGCTTCAAAATCTAGCTTGTCTTCTGCTGTATAGGTATAGGTGCTGTGTA
 TTAATAGAAACAATGACATCAATTTAGGATAGATGAATAATGTGTTTATCCAGCAGCAGATCTTCCAATCTGATAT
 TAGTTTATTGCAATTTATGAGCACAATATTTTCAAAAGTCACTGGAAGATTTGCTGTGTTATTTGAAATTTGA
 ACACCAATCTCCACATTTGTAAGATTTGATGAACTCTTTTGAAGATTTTAGATGAAGGTTGATATAGATCAAA
 GTATGATCTTCAAAGCAAAATGAAATGCAAAATTTAGAAATTTCAAACAAAGCAATGGGAAATTTTGGGTATAT
 TGCAGGCGCAATTAATTCATCATTTCCATTTCTAGAGACTAGAAAAGGTTGGGAAATCTGTCTTTGAAGCCTTAGAGT

Fig. 9.88

ATGTATATTTTCTCTTTAGCCCTGTGCTGTTTCTCTGAGGATAGCTCTGAGCAATAAGGTAATCGGGAAGGCTTTG
 AATTCTCGAGCAGTGTGAAGCACTTTTAAACACAGATTAAGGCTGGCAAAAGCTAGGATGTATCAACAGTGACTTC
 AATCAGGCGGTACATTCGACAGTCCGCTTTTGGATGAGATAAGCTCAAAGTCCAGGTAGAATGTTTGTGTGGCGAAGAA
 AAGAAGCTGAGAGGGTCAGGATCGAGAAGTCAGCAATTTTCAAGAAACCTGGGATGAAATTTCTTTGTGGAGACTG
 TACCATGTCTGAGAGATCTCTCAATTAAGTAACTAGTTGAATACCTGTGCAAGTTTGTCCAAATTTTCAAAATGAAGTACAT
 TTATGATTTTCCCTGTCTAGTCAATTTATGCTCTTTCTTTTGTGTTTATTTCTTCTGAGATAGGGCTCAATTTTGCT
 GCCCAAGTTTGGAGTCAAGTGGGGTATCTCCGCTCACTGCAACCCCGCCTCCCAAGTTTGAACAACCTCTGGTCTCA
 GCCTCCCGAGTCTACAGGCGACACATCCACAGCCTGGCTAAATTTTCTTTTGTACTTTTGTAGAGACCGGGTIT
 CACCATATTTGGTCAAGTGGTCTCAAACTCATGACCTCAGGTGATCCACCCGCTTGGCTCCCAAAGTGTCTGAGATTA
 CAGGCGTGGAGCCACTGAGCCCACTTATGCTCTTTTCAAGAAAGTTTGGAGTGTCTGAAAGTTGGGGAGGATCCA
 CATTCTCTATCTTTTGAAGAGCTTCTCTTTTGTGTCCCTTTGAAATCTGGCTCAGTCTAGTGTAAATAGTGGGTGATCAG
 GCTGGGTGCATTTTGAATTTTGTGTGTATCAGAAATTTGAAAACAGAGTCTGCTCAAAGGTAGGGGCGGCTCCATCG
 TAGAGCAAAAAGGATGTTTGGCAGTTTSCAAGCAGAGTGCAATGTACTGAAAGAGGAGTGTCAAGTCCAAAGTGTGAC
 ATCTAAGCCAGCTGTCACTGGGCAAGGCTCTGCAAACTCTCAAGAGTGGGTCTCAAGTACGCTGGGCTGAGCTGAC
 CAGAGCTGAGTGTGGCCAGTTTGTGGTGTCTTCAAGCTTCAAGGAGCTCTCAAGGCAAGCTTGAAGACAGGAAGA
 GGTGGGGAGTGTATGAAGCCAGCTGCTGAAAAAGGGGCAACGCTGGCTACAAAAATAATATATCCCCACAGATA
 ATATATATTAAGATGAGTCTTATGAGTCTTACTATATGTCAGAAATGCCAGGCTCTTCCACATCTTTTAACCT
 CTATCAATCTTAAAGCTGGTATCTGCTATCATCCCCACCTTATGGGGAGTAAGTCAAGCTCCGATTAAGTGGGAATAG
 CATGCGAGAGTACACATCTAATAGTGTAGATAAGACATCTPAATCAAGACTTCTGGGTGATAAAGTCTGTGTGTT
 TATCTCCAGGCTATGCCACCTCTCAAGTACTAAAGAGTGATACAAATAAATAGTGTCTTACAGTTTGTGGAAGGG
 CAAGAAGCTTTGAGCTAGAGAGATAGGATTTGAGTCTCACTCTACCCACTTTGTTTCTGCAATTTGGGAAACTCT
 GTGATTTATCTTGAATTTGCTATCATATAGTAAATGCGGGAATGCCATCCAGCCCATGTATTTTGAAGAACATAGTG
 AATTAATAGATACAAGCTATATAGACTTCACTGGCAAGAGCTGCCATCAAAATATCTGCTTGTCTTTCACTCTCT
 AATGCCCATACTGTATAGAGCTCTTTCAGTTACTCTCGATGGAATAGGATATTCCAGGCGCAAGCTTGGGCTAAG
 CTGTAGATATTAAGGAAGCCACAGGTTTCAACCTTGTGGAAGAGAGATAGATAGATAGATAGACAGATAGACAGATA
 GAGACAGATAGATAGATAGTGCAGAGAGATAGAGAGATATAGATAGATAGATAGACAGAGATAGAGAGATAGCTA
 CTGACGTAGATAGATAGATAGACAGACAGACAGATAAAGGACACCAAGGCTATAGTGAGAGCTGAGACAGCTGGC
 GTGTTCTCTGGCTCTTACCTTTAAACAATGTGGTGCTTTCTCTTTTAAATTCAGAAAAATGTGGCTGGCAAGTGCTTT
 TGTTATGCTTAATCTTAAAGCACTTTGCACTTTAAAGATGTAACTTAATGCTTTCAAAGGCTACCTTGCATAGGAT
 AAATTTAAAAATTTATCATTTTATAAACATGTTAATCTTTTGTCTTCAAGATTTTGTGTTCAATTAATCTTTGTAGT
 ACTCAAGACTGACTGAAATGATCTAAGTTTGAATTTCTAATATGCTTGAATTTCAAAGGCTACCTTGCATAGGAT
 GGTCGCTAGGCGCAATAATATATCACTCTTCAAGTAAAGCATGGATACCTGCACCATCTTTTCATATAGAGAGCATC
 AACACATCTTCGATCTATAAAATTTCAATGATCTTTTCCACCTACAACCTTTTGGATCTTTAGCTACGAATTCATTT
 TAAAGCTTATCTGTATATATTTTCTGTACTTAAACACATATTTGATAGAAATAGCCACGTGTCGCTGTAGAAAA
 ATAGATATCACTTAGGCAAGAAATTAAGGAGAAAGCCACCCATAATCCAGTACTAAATAGTATCAAAATTTTGAGG
 TATATCTTCCAGATATTTTCCATAGATGTTGAGGCACTAGTACAGAAATGGGATCACTCTCATACAGTTTGTGTA
 TCTGTGCTCTCAGTCAGCTATTTTATTAACATAAACACCTGTATATCATATACATATATCATCTGTAGTGCCTCATTC
 CATCTGATTTTATAGCATACTAATTTAGGTAACTGTCTATTGTTAAGTATTTAATTTATTCATAGGCCGGGATGG
 TGCTCATGCTGGTGAATCCCTGCACTTTGGGAGGTGGAGCGGGTAGATCACTGAGATCAGGAGTTCGAGACCAAGCT
 GGCCCAATCATGATGAACCCCGTCTCTATAAAATATAAAATATAGTCAGCGTAGTGGTGGGTGCCGTGAATCCGACCT
 ACTCAGCAGGCTAGGAGAGAAATCACTTGAACCTGGGAGGCGAGAAGTTGCGGTGAGCCAAAGTTTCCGACCTCAGCTC
 CAGCCTGGGCAACAGAGATGAACTCTGTCTAAAAAATTTATTCACATTTGTTTATATATAGAACAGGCTTTGACT
 GTGATCTTTGCACTATCCATGTGCTTTTTTTCATCTGATTCAGGGGCGATGTGTTTATCAGGCTTTTGATGATTT
 GCCAAATACATCAATATCTAGAAATAGCATGCTGACTATACCTCCTCGGCAATAAATGAGTGCTCTCAAACTGTATTT
 TTTTTTTCTTTCTGTACCATCTGATAGACAAATAGGCACTCTCTTATTTATTTTATTTATCTTTGTTTCTCGCA
 TGTTGATTTTTCATATCATTTAAATTTAAATTTTAAATTTATCCTTTTGTAAATTCATGATATTTCTCTCTCTC
 TCTGGGACATATTTTCTTCTACTGATTTTAAAGAGTCTCACTGTGTACCTCTTAACTATAAAATATGTAATTA
 TGTAAATTTTCCAGAGTGTATGTATTTAAATTTTGTGATATAGAGTTTGTGTTTAAATTTGATTTAAATCA
 CAGGCTGGGATGGTGTACTCAACCTGTAATCCAGTACTTTGGGAGGCCAAGGCGAGGATTAATCTGCGGACAGAA
 TTTGTGACTAGCTGGGATCATGAGGAAACTCTATCTTTACAAATTTTAAAAAAATATAGCCAGTATGTTGGCC
 TGCACTGTAGCTCCAGCTATAGGAGGCTGAGGTGGGAGGACTTGTAGCCAGGACAGAGTGTGAATGACCACT
 TGACATCCAGTCTGGGTGACAGAGGCAACCTGTCTCAAAACAAATTAATAGATAAATAAATATGAATATCATTT
 TATCTAGTTTATGACATAGAGAAAGCATCTGGCATATATAGTCTCAGAAAGATCTTCTCAACCCCTTGGAGAAATAA
 AAGCTTCACATATATTTCTTGTGATTTTCCATAGCTCTCTTTTTCATATTTAAAGTTTGAATTCATCTGCACTTTAT
 TCTGGCATTAATAGCTTTAAGGCTTATTTTCCAAATGATTAATCAAGTTTGTCCAGTATAATTTGATTAATCTGTTG
 CCTATAGTGTCAAAAAAAGTTAACTCTGTCAAAATCAAACTCTTATGTAATAGTGTGATCTCTTGTGTTTGTGTC
 AGTCTCATTTGGATCTCTCTCTAGCTGTGGTGCAGATCAATATTTATAATTTATTCAGAAATCTCTCTTGTGAATAT
 TGTCTTCAGAAATGTTCTGGATATTTTACATTTATTTATATAGGCTCTTAAATACACAGCAATGGGAGCAAGG
 GGAATTCAGAAATGGGGGAAATAAAGCAAGTTTGGAAAAATGTTGATATGTTGTAGTGGGAAATGTTGGGAC
 TCATGATCCATTTACTCTGCTGCAATGTATGTGTGAAAGTGCAGATAACAAAACTTTATATAAATAATAGGTAATA

Fig. 9.89

Fig. 9.90

TTTTATTTCCTCATGACTCAGGGAAATTTTATCCTGAGGCTCTCAATGGATCTGTATAGTCAAGCTGATGATGAC
 ACATCTTCAGAGGCTCATTCCTATTTGGGGCTTCAGCGCAGCAAACTACGCAACCTGCTGTCTATGATTCACAGGACGAA
 ACTGCTCTAGACACCTCCCACTGCCCCAGGAGGAGGACCAATATGAGGCGATGGGAGGATGTATGGCTAGGAAAGT
 TGTCAAAGAGAGCTTTTGGTTGTAACCTTTCTCTGCTGACAGGAGTAAACCAAAAGAAATATATACAGCAACA
 GACCTTCACATTTATGCAATTTAATGAGAGGTCCCTGGACCTTTAATAGGGGTGAGAGATTTGTGTTAGAGAGCTGA
 AATTTATTTAGGGTGGAGGAAATGGAATCTGGGAGAGAAAGTAATTAATTTATAGCTCAATGACTGAATGTGCCATTT
 TGAATATCTGGTCAAGGTGAGGCTTTGAAAGAGTGGGTACTCTGCCATTTCCATACCTCTGGGAGTGAAGATATAGGCTA
 TTTGGGAGGCAAAATGATATGCTGTGATTTCCAAAAATGCTATTTATTTGTAATATTTGTGCTGAATTAAGAAATG
 GCTTGTTGTTCTCTATGTAAGTGTGACCGCTGCAATATTTTCATTCATGGTCTTACAGCACTATTTATAGGTTGGT
 AATCTCTACAGATGTTTCTTACAGGGAAGAAAGTCTGACTAGATGCAAAAGAGATGAAAGAACCTCAATGCTCTA
 CTTTCACTGTTCTTTTCCCTCTACGTGGGGAAGAAATCATGATATGAAATGGCATTTGAAATCTTAAGAGAGAGTTGT
 CACAGAGGAGCAATACCTCGGAGCAGGCTTGAAGCCATTAGGTGTATGAATCATTTCTGCCCTCTCGGGGTCGCCAC
 ACCAGCTATTTCTGAGATTTCTGACAGCACCTTGTGTGTTATTTGCTCTCTGCCCCACAGATGAGAGTTCC
 ACGTGGAGAGAGATTTTTATCTGATTTATCTCTGCATCTCTGAGCCCTACAGCACAGTTTCATTCATACCAAGATGTG
 CAGTAAATGCTCGGTGAAGATTAGTAAATAGATGCTCTTTTCACTGGAGACAAATGAGTATTTCTTCTCTGAA
 TTTTATATGGACATAAATCAACAGGAATGATTTGATTTTCACTGAGTACATTTTGAATGATATATAAACATGAA
 TTTCTTGTTCATTCAGCAGAAATCACTAAACATTTACTAAGCATATTTATGTTGTAATGTTATATAAACATGAA
 TGTTTCTTAACCTCAAGGAGCATTTGACTCCAGGGCAAGGTTGGCAGTGACGTACAATTAACAGATCATTTTGTGTAA
 TTGGAACAAATATACGTGGGAGGCATCTGACAGGAGCATATGAGGAGTAAAGGGATGTGTAGGTCTGAGCTGGCAGTG
 GGAAATGGGCTGGATATGGGAGAACTCAGGAAGTCTTCCAGGAGATGACACTCAGTGTAGGTCTCAGGCAAGAA
 TCTCCCAACCAAGGAGAAAGAGCATGGCTATGGGTAAGAGAGGGGAAAGCTCCAAAGCAGAGGACAGGGAG
 TGAAGAAACCTGATAGTGTATGCAAGAAATACAAGTGTCCCTATAGCAATGAGTGAACAATCTGTGTGGGAGGT
 CAGGGATGATCTGCAAAACACAGACAGGGGAGCTCTCACTTACCATGTAAGGAGATTTATTTGGACTTTATGCTGT
 AGGGAGTAGGCAGCTATGATGATTTTAAAGTGGATTTAGTGGAGTATCAAGAAATATTAATCTAGAACACAGGCTCC
 GCTTGAATTTGTGTAGATAAACTCTGGAAGACGTGGTAGTGATGACCCCTCTATGTTATGAGTATGAGATATGATGTGGC
 GGTTAAAGATATACACTGGCAGCTTAAACAAATGAAACATAGGATATCAAGAACATTAATCTAGAACACAGGCTCC
 CAGTGGCAATCAAAAGTGGTGGTCTCTTCACTTACATGATATTTATCTGGGGTATTTGTTCAAAGTAGATCTCTGA
 GTACTCTCTCAAGTCTGATCTTCTGTTGGAGAGTACGCCATCTGATTTATGGAATTTCTTCTTAATTTTGTAT
 ATGCAGTCACTGTTGGGAAATGCTGATAAATAATATCAATGGTATCACTCATATTTAGATGTAGACAAATAGAA
 GACCCCTGAAAGTGAAGAAAGTGTAGCAGTCTGTTGGAGAACCGACGAGACAGAGAGAGGAGGATTTCTAGAAG
 CAAACAAATGTGATAGCAGAGGTTCTAGTCAATATTTGTGAAAGTTTGTGATATTTGTGATATGGAAGGTCTAGG
 ATCTTTAGAGAAATGATTTAGAGTGTGGAGGAGTAAACCTTGTGCTATGGTGTGAGGGTATGACAGTGGGAATAAG
 GAGGTAAGAAAGATACAGACAATTTTCTCAATAGCTTGTATTTGAAGAGAAAGAGAAATGATATCTTGAGGAGGGA
 GAACATAGGTTATTAAGGATTAATTTACTTTTCAAGAGGAGAGACTCAAGAGGATATTTAGATCTTGAGGGGAGGAA
 CCGATTAGACATAGAGCAGATGGAGAGGAGAAAGACAGGCAATAGGTAGAGACAGGACTCTCTATAGGAGGAGAAACCC
 TCACTCACTCTCTCAGACAGCGGGAAGGAGGTAAAGGAGATAGCTGGTGGAGAGGAGAGCTGAGGCATATTTT
 GATGGATGTTTCAGAGAGACATTAAGAGGCTCAATAGTTGAAAGGTTCAAAAGCTGGTGAAGACTTAACTTAGTAA
 GAGCCATTTGTTTAACTTACTATTTTAAATAATTTTCTTGAAATTTGTACAGCTTTTTCTTTTTCTTTTT
 TCTTTCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGTAGACGGAGTCTGCTGTGCGCCAGGCTGGAGTGCAGTGGGCGAATCTCG
 GCTCACTGCGAGGCTCGGCCCTCGGGGTTTCAAGCCTATCTCTGCGCTCAGCCTCCGAGTACGTGGCATGAGCGGCG
 CCGCACCTCGGCCGGCTAAATTTTGTATTTTGTAGAGACGGGGTTTCACTTGTGTAGCAGGATGGTCTCGATCT
 CCTGAGCTCTGTGATCCACCGCTCGGCTCCCAAAGTCTGGGATACAGGCGTACAGGCTGCGGCGCGGCTGTGAC
 AGCTTTTTTCCACCCTATGTCATTTATTTCTAACTTATAATATGAACCTATTTGTAGATGTAGCTCCTGTGTTGT
 CCTATAAAACCCCAATCTTCTGCTGCTGATTCAGTGTGTTATTTGCAATTTGTCTAGTTCATGTTTGTGATTTTGTGATCTCC
 CGGAACATAGCACAGGAGGAGGCTCAACACCTAATTTATTTCTAGGTGAAGTGAACCTTGAAGATTTTCTTTTAT
 TAGACCACTATCTAGATCTTGAAGAGAAAGGTAAGTTAATGACACCAAAATGGAGATGAAATATAGTAGTACAGGAC
 AGAGAGAACTTAATTTAGCCATCTGTTTCCAACTTGGCTTTCTCAGTCTATAGATTTCCAAAACCAAAAGTCTAAACA
 TTTGGGTACGAAATAGCAAACTTAGACACTGAAAGAAACAAACAGAAATGAGAAAGCAATTTCAACATTTCCAGCAACAAACAA
 TAGCACTTTGTATGTCTCTGAAGTAAAGAGATGATGTAACCTTTGTATTCACCTCAATATCTTTCTTTAATCCAAAC
 TTTTAAAGTATTTTCTTAAAGTGTGAAAAATTTGAGAGGCCAAGAAACATAGAAATGACAGCAACTCCCAATATCTG
 TACCTAAATATACTACTAATATTTTGTAACTTTTTCAGTCTTTTCTCTGTGCAATACCTTTTATAGGATATATATAC
 ATATATGATTTTAAATACATGATCATCATGAAGTTTCTCATATTTATTTAGCAATCTCCTTTACTATTTTGACATCTAA
 ATGTTTCCGAGTTTTCATTTATTTTAAAGTAGCACTGCTGGAATGTTCTGCACTCAAGGCACTTTCCATATTTCAAGT
 ACTTCTGAAATATGATATAAAGGTGTAATAACATTAAGCTTTTGGTACTTATTTCAATCTCTTCAACAGAGCT
 TATGTCAATTTGGAAGTATGACGCAATATGAAATGCAATCTCAATATATATACACCATTTTCAAGTATTTTATTT
 TTAAGAGTAAATAATTTTAAAGCAAGACAACTCTGAGATTTTAAATTTTCAATTTATTAATAGTGAATTTGAATATAC
 CCAATTTTGTGATATAATTTTATTTTCCAATTTTGCAGAAATTTCTCATTTAATTAATAACACATCTTTTGTAGATTTA
 TACCTCTAATTTTAAACATATTTTGTAAATGGTACAATGATGTTACATATTAATACATGCGCAAAAGGCAAGAAAGTGA
 TAATGAATGCTCTTCAAACTTAAATATATATATATTTTGTAGTGGAGTCTCACTTGCACCAAGGCTGGAGTGCAG
 TGGTGCATCTCAGTCACTGCAACCTCTGCTCCTGAGTTCAGGCAATTTCTCTGCTCAGCCTCAGCTCTTTGATGAGTGGG

[illegible]

CATCCAGAGATATTCTTAGCCACAGTGAACCTTACTTCTCTGTTTCTACCTCTACTTTCGTGTTTGGGGACCTCTTACG
 TCCCGCAAGATGTCTTCTCTTTATTTTGGAGAGAGCTTGAGAGGGTGACACATATATCCCAACAAAGTATTCTTCAGCG
 TTTAAAAGAGCGTGTGCTCTGAGAGGCTCTCTGCTCTTTGTATGTTTAAAAAAAGTACATAGTTAGTTCT
 GTTTTATTCTTTTAAATGTATAATTTCATACACTCTTTCTCTTAAATGTGTCAATCATTTTGCACAAACAGCGCTCT
 CAGAGCTTAAATCACTTTACTCTTCTCTTAAGTCTCAGACACAGTGTTTTGSAGAGAGCTTACCAACAAACCAATAT
 AGAAGTCATATGTCTGTGTGTAGCATCTGAGCTACAGCTACACTTATGGCTCACTCAATATCAGAGTTTCTGTGGTT
 GACCAAGCGCTTTATCTCTCTTCTCTGACAGTAGTATGTTTCCCGAAGAAGAAATATGACCCCAACATGCAAAATATCT
 TATAAAATGTGTAGGTTGTGCTGTGAGTAGACGAATATCATAAATGAACACACAGACATATAGCTATTCGAATTGTGTTCT
 TCTTCAAACCTCAAAATGGAGAAATCTCCACTGTATGTCTTAGGAGAAGACAGTACTCTCTTAAAGCTATCTGTATAC
 TGTCATCTCAAGTGGCAATACTCTGGAATATCTCTGGAATAGAGTACTCTGCTTAAAGCTATCTGTATAC
 TTGTTTCTCATCTCTCTCAAGTATCTCTGATCACACACAGTCTCAAGACAGACAGCCAGATATGCAAGTGTCTCAGAGGCTC
 TACTGAGTATGGCTTCAAGAGTACTATGTATATGTGCAGACAGTACTAGTAGTACCTCTTAGTGAAGAGTTCTGGAATCTGAC
 TTTCTTCATATGTAGTAAAGTATCTCTCCAGAGTGGATACCTTTATTTATATACAGTCTTAGGTATGTCTGCTGATCA
 TGCCCCAACGAAGTAACATATACATACACTAGTGCATCTCTTTTATATGAAACAGTCTTAGGTATGTCTGCTTACG
 TAATCTGTTTTTTTTTTTTTCAGCAGCTAAAAGTAGAGTGAATATTTATGAAAACAGAGTGTGCTTGAAATCTG
 TAACTTCAATTTTACAAGAAAGTGTCTTGGAAGTGTGCTGATCATCTTTTATGTCTTAAACACAGACCGGTTT
 AGCGTGTTCGGATGAAGTATTTAAATATGCTGCTCCAGCTTAGACACATTTCAAAGTCAGAGTGTAAATCACT
 TGTATTAACACTTCTCTTCTCTCTGATCAGACTTCCAGTTGGCTTTGAGTGGATATGCTGAGTGGATCATCTCA
 CTGGAAACACACTGTTTCCATTTTAAATCTTAAACACACAGCATGAAGAAGAAACCTGTGATTTGCTCTCGGACGA
 AAGTGTAGTAACTCTTTGTTTCACCTATTTTCAAACACAGTACATATAAATTTAGTTTTCGTTTGTGATT
 ATGCTATGCTATCATAGTATAGGCTTGTGGGAAAGCTTTAGTCAACTCTCAGTCTCTGCTAGCTACAGCTTATTAACA
 ACAAGAGACTTTGTGCTCTGTGACCTGTAGCACTTGATGAGAGTCTTTCAGAGTATTTATATCTACCATTCAT
 CATATATGATGCTGCGGTGTGTGGAACACTTAATTTTGAAGTCAATGCGAAATATATGATTAAGAGTCAAAAT
 TAGGATATTTATGCTTGAATGAACACTCTGCGGCAAGTCTAAAGACATAAATATCTATGTTTATAGTTATCTC
 TAGGTGACTTCTGAAAGTCTTCCCTCTATAGAGTCTTCTACAGTGGCATATATCTAAATTTCTCTTTTAAATCT
 TTTTAAAAAACTTTAAATGAACACTCTCAGGCGCTCTCAAGAGGTAAACCTTTTCCAAATTTGTAGTGTCT
 TAGGTCACACAGTCTGATCTTTTAAATTTATATTAGTATGGAANAAGCTAAATAGACCACTCAAGAAGAGGCC
 ACACAGAGAAAGGATGAAGACAGCATATAATTTCCATCAACAGACGCGCTGAAGACACATCCCTTTGTTCAATCCCA
 AGGGGATAGAGCATCAACACAGATGTACTGTGACATGGAACATATAATTTGAGGACATCGAAANAACCAAAATGCG
 AACACATTTCTCTGATATGGGACAGACTTTGTGTTATATACACATGATCTATTTGTGTGTGCCCAAGCGCATCTTCACT
 TTCTTATGAGATTACATCCAGCTTTTAAGGTGGGACGATGATGTGCAGATAAAGTATATGTATGCCCAACTGTGTGTT
 TGTATAAAATGAGGATGTCTGAGAGATATGCCAATCTCTTGACATGAATCCGTTGTTAATAACCAACCAAGTAAAT
 CAAACAACTCTGAGGAATGTCTCAAATTTATGTGTTTACTGTGTGTGTTGTGTTGATGGATTATGCAATAAGGAGT
 GGGGCGCATGGAATTTGAGCGCTGGAATTCCTTTATCATATACAAGATCATCACTGTCTATAGGAGGATGACCTGCATACA
 AACATCAACACTGCAAAACATCTTCTCTCTAGTGTGTTCTTATATAAATAAATATGAAGCAACATPATTCATAT
 AATGTTTCTGTGTTATGAATTTTCAGAGACACTGAGATCTGAAAANAATAATGTGAAGCGAAAGGAGGATATGTTGAA
 TAATTAACAAATGCTCAAAACATTTCCCTATCTGGAGGAAACAACTGTAAAGCAATGATTACTAGCGCGGTGGA
 TAAGGAAGCTAGACACTATTAATGATGCTAGGAGACTTCTCTTTGATTTGTTTAAATGCAAAAAATTTATCTTGGT
 GAAAGGCTCAAGCTTCCGATTAAGAGAACTCCAGTGTGCCATCTTTGTCATAATGCAAACTGAACAGTAGAATCTCA
 TCTGCTCTCTGACTCTTTGGAGATCACTCAGCTCAAGATAAGAAATATGCTCCCATTAATTAAGTACTCTAAGCAGA
 GTTATTTATCGAAAAAAGAGCAGCACTTTTGCTTAGTGAAGTGTGCATTTAGGGCTATAAAATTTTATTTGCT
 CTGGTCTGACATATAACCCCTCCAACTGCTTACTGTTTTCGCTATATATAACAAAATGTATATCTAGAGTAGATTT
 TCTCTGTTTGTATGAAGAAAGTTTAAAGAAATAGTTCTCTTTAGATCTTGAGGATGTATCTTTGTCATCTGACAT
 TGGAAATCGAAAAGAAATGTTGCAAAATTTAAACACAGTCTCTGTTCTCCCTATACGCTCTCTTGTAGGTTCTGCA
 TTTACTTGTGGAATTTTAAGGACATCAAAAGAGGAGTGAAGAAAGTCACTTAAACAGTCACTTATAGTAGGTTCT
 CTCTGATAGGAGGGGTTCCAGTGTGTTCTGGAGACAGTATTAGTCACCTTCAACTCAAAACATTCAGGACATAAGT
 GTGTTTAAATCTATGTAGTGTGTTGTTTCTTCAAGTATGAAATTTATGATTTATACATGTTGCTGTCTCATCTGTA
 ATGTGAATCAAAAGACAGTCCCAATATAAATAAATCAAGCATCAGGGCAACAGAGTATTAATTAACGCTGGGC
 TACAATATACCATGACTAGTGGTGGCTTAAACAGAGAAGTTTATTCACATCTCTCAGGCGTGGGAAGTCAAGATCA
 AATGCGAACCAATTTGTTCTCTGTAGTCTCTCTGCTGCTGTTGTGATGGTGTGCCGAAAGCTACTTTTCTCCGTG
 GCTCTCACTGCGAGAGAGAAAGAGAGATCTCTGCTGCTGCTTTTATAGGTCATATATCCCATCTATAGGCGCCC
 ACCTCTGTGAATTTCTCATCAACATTAATACCTCCCAAAGCCCACTCCAAAACCATCTATCTATGGGGGTTAGGCGCT
 CAAACAAATGTATTTCAGGGGACACAAACATTTGTCATAGAGAGAGTTGATATCTTTTTTTTTTTTTCTGAGA
 CGGAGTCTGTGCTGTTGCTAGGCTGTGAGGCGACTGGCGGCATCTCGGCTCAAGCTCTCGCTCTGCTGTGTCAC
 GCGATTCTCTGCTGCTCAGCTCTCGAGTAGCAGGAGTACAGTGGCCGCCACAGCTCGGTGATATTTTGTGGCAAT
 TTTAGTAGACAGGGGTTTCCACATGTAGCCAGACAGTGTCTCAATCTCCGACCTGTGTGCTCGCCGCTGGGCTCT
 CCAAAGTCTGGGATACAGGACTAGGCCACGCGCGTGAGTCAATGCGCGGATCTGACCTACATGCAACTCTGCTCT
 CCAAAGTTCAAGCAGCTCTCTCTGCTGACCTCTGTAGTCTGGGATATAGAGGCACTGCGCCATCACTACCTGGCAT
 TGTGCTTATAGTAGACAGGGGTTTACCATTGTGTTGTAGCTGAGCTGGTCTACGGTGAATTTGATATTTATAGGAGAT
 TGTATTAATAGTCACTGCTGTTGTTTGAAGCCAAAGGATGAGTCACTAGTATAAGTAAGTATGTATGTTTCTCCAAAT
 GTAGACCTGAAAATGTTCTGTGCAACATCTTCTCTCACTTCTTAAATTTATGTATAGGACATCTCTTAAT

AATGATTTTGAAGTCTAATAATCACTTCATAGACCTAGAAGCTAAATTTAAATTTTACTGAAAAATGATTTTCCCCTTTC
TCTACATTTCTTAGTTTGTCTTATTTATATATGTTCTTTCTTAACATCTAATCCAAATGACAGGCTCTCTGAAGTATCTTGT
CCTATCAATGGATTTACTATTTTAACTTTTCAGATGTTTATATATTTTCAGAACTGACTATCTCAGTTACCCCTTCTCCCT
CTGCTAATGGCTGCTTCTTCTACCTGGCTTTTAGCTAATCAGGGGAGGGAAGGAAAGTCACAGACAGAGAACAGGATATTA
AAAAATTTTGTGTAATTAATAATTTTAAAAATCAGGAGTTAAAGTAAAAATTTTACGATTTTCTTTTCTTTAATAATC
CTGTGTTATTTCTTCAACACTCATGAAGTTTATAAAATCTTCTCATCTGGAGAAATAACTAGATAAAAATTTAAATCTTATC
ATTAAATAAATTTCTTGTGTATTTAAATCTCAAACTTCTGTAGTCTTTTGGATAAAATTTGTCACTACCAAGATGTTTGTATG
GAATCAATTTCTTCTCACCAGTTTGAAGATATCAAGATGTCACTACTTAATTTGATTTGTTAATTTCTTGTATGAA
TGTCCCTTTATTTGACTTTAGGATCTTATGGATGTTCTACTTTTGGATAAAATTTGTCACTACCAAGATGTTTGTATG
TCCCTGTTCTTTTGTATGAATTTGTTGTGTCAGTGTTCATTCAAACCTGGAAGCACTCTCTGGTGTTTGGAAGACATA
GGGTATCTGGACATCTTCTTATGAATTTAAAGCCACCTAAATAGGCTGTGAGCTTTGAGCTTGGGGCTTAGAG
CCCACTCTGGTGAATTTTCCCAAGTAGGCTCCCTAGAAATATGCTTATTTTCATGAGAGACTTAAAAAATTTGTACAA
CTTGTGTAACATAAGGTGATTTTATTTCTTAAAGAAATATAATTTTTCATCTGTACCTTTACATTTGCTCAAGTTTGA
GAAGCAGTCACCTCACCTAATGAGCCAGGGTGAGTTAATTTAGCCATTTTATCTGCATTTTATGAGTCTCTCTGAGTGT
GGCAGCCAAAAAATAAATTTAGAAAAAGATGGTACATTTTGTATGGCACTTCAGAGCTATCTGCATTTCTTTTCTCTCA
CAATTAACCTGTGAAGATAGAGTATTTTATAATTTGTATGGTTTAAAGTAAAAATTAACAAATTTCTCTCTAGATGGCTTCA
ATTCTCTACTATATTAACACCCACCTAAGCTACGAGATTTGACAAAGCTGTGTGACGCTTAGAATCTCTAATTAAGTTTAAGG
ATGTATAAACTGAATTTTTCTACCTGGTATTCATCTACGAGGGGTCTCAAGAAGGCTCAGCGGAGATGCTGTAGGTAAATCT
TTTGAAGAGCAAAAAATAACAAACCAAAACCAAGTCTCTGTCTTTTCTTACCAACAAATTTGATAAGGATGATGATA
AGTTTGTAGAGATTTCACTCTTTTGTGGCTTATACCTTSCCTTCCAGCTTGTCTTCTCTCTTATCAAAATCTTCAAAATTT
TACTAGAAATGGCTACTGTGTGTGGCTTGAGTATCCAATGTGTAAGATACATGTTCTCTCTCTCACTCCTACAGAGCATATC
TGATACTAAATTTATAATTTTCAAAATTTGTAAAAATTTTCTCAGACCTCTGCTCTCCTACCTCTACCTCACTCACTAGT
TATCCCAATTTTAACTCTTAAATCTTTTATAGGAAGCTGAGTTCTGTATCTCTCTGAACTCTCTGTATTTGTGCACTTC
ATCACTCTGTGGGACCCCTGTTTGTAGTGGGATATTTTGAAGCTGGAATAATGTGCTATAATTTGCAATATAGCTCAATTTG
TGTGCAAGAACATAGATTTTTCAGAGATGATAAAAGAAATTTTCTCAGATAATCAACCAATAGTATGAAGATAGCCAAAG
AGTATAAAATAATGTGGAATAGCAGAGAAAGGCTGAAGAACCTCAATTAATTTGATCTCTGGAAGAGTTTACCTCTTTTCTGTAC
ACCTGTCACATGACTGTTTATGAGGCTAAAGCCCAATCAATTAATTTGATCTCTGGAAGAGTTTACCTCTTTTCTGTAC
GCATATATTTAGTACTTACCACTGTAAACCAACAGATACAAAAAATGGAGAGAAATCTGTGATATGTAAATGAATAT
TAAAAAATTTATCTTACAGACAAATCTCTCTATAACAAAGTGAATTTTGAAGAAAGAAATTTGATCTTAAATTAATTTG
TTCAGTAGATTTTGTCTTACAGAAATGTTTATATGCTGCTCTTATTTTAACTGGAAGTAAATTTCTTTTAAATTTTGT
TTTAGCTTTTTCACATTTGAAATGGCAAAATGTTTGAAGAACTAAAAAATTTGACCTCAATTAATTAATTTATAGTGTGTT
TACATTTGTCTCCCAAGCTCAGCACTTTCAAGGCGAGAAGTGAATTTGCCCTGAGTTATAGTTCTGTGCTTGTCACTGTG
GCATCTATGCTTGTGTAGAGAAAGTGGAGATTAAGAGAACATAAGTAATAGTTTATATTAACAAATGCTTCAATAGCT
TGCATATTTTCTCAAGGGTAAATGAGAAAAACAGCAATTAATCACTTAAAAAATAAGCAACAAAAAATCCAA
ACCAAAATCTCAAGCAGAAATCTTTAAAAATGCTATACAAATCAATTTGTGTTCAATTTCTTCCGCGCAAAATCT
TAAGCTCTAAAGCTTCTTCAATTTGGAATTAGTCCATCAATAAGCAGATTAACCACTTTTATTTGTGTAAGAAATGTC
ACTCTGTGCACTTCAAGATTTTCCCTTAACCTGTGCAAAATTAAGCCATGACAGAGCCCAAGAGTGGTTCGTGTGTA
TATAGTTAGAGAGACCTTACCTGCTCTTCTTGTCTTCTCTATTACCCAGGATGTCTATACGCCACAACATGSGGGT
AGGAGACCTGCCCTTCAATATAGCATAGAAGTGAAGAAATGAAGCAATTTAGCTTATACTCTTTATTTGATAATTTCCCT
CCCACCTGCCATCTTCTCTACAGGTATGCTGGACTTCTGTTTGGCAATATTTGCTTCCGTGAGAGAGGATTTGACTGTA
CTTGAGCCCTCAACACTCTGAATTTTAAACAAATCTACGATATTTGTAAGCCCTCACCACATTTATTTGACCAAACTAG
ACAGTTTACATCCCAAGCAATGTTATACCAAAATGGTACCAGGAGTTCAGAGAGTTTAAACACCAACCAATTTCACTTCCA
GGTTGGGCTTTAAGATTTTCAGAGATCTTGTCTTATGAATATCAATTTGGCTTTTATAGATTAATGTTATTAATTTTACGAA
AACAAATGATAACCAAGCACTTACCAACCTTAAACAACTCTTCTTATAATTAATTTAAAAACAAGAAACCAAGCTTT
AAATGTCATCACTCTGCTTATTGTATGCTTAAAAATATTAATTAATGTCACACTTTTATTTTCTAGAAGAGGTCA
TTATATAGCATATGATTTGGCAGCAGGGTCTTATTTGAACATACCAAGAGACCTAGACATTTGCTCAGAAACAGTAGTCTC
AAAAATAACAGAGGATTTGAGAGAACATGAGAGATCTCCAGTATGCTGATATAGGGCTGAAAAAGTAAAAAGTTTCTC
CAATTTGTTTCTTTTCTTGTCAAGTGTCTCATGAGGAGTTTCAAGACATGCAATTTCTCACCACCAATTAATGAATAAT
GGCAAGTGTCTCAAGAGACCATATCTTGTAGTGGGTAGTATTTGTGCTATTTGTAAGAGCACTTTTACATGTTTGTGAT
CTCTGAAACATGTGCAAAATGTCCTAAATGCGAAGGGAGAAATGAAAAACAACCCACCAATAAAATGCAATTTAGATGTTGG
TAAAGGTAGACTCAGAAATAGACTGAAGTTAAACCTTTCTTGACAGGGTTTCTAGCACTGGGACAGATTTTATTGAGGAA
TATTAATAATGGTCTTATTTCAAGATCTTTTAAACATCTGATGAATATTTATGTTCTTTTAAATTTGATTTGTATGAT
CATACTCTGAATATTAATAATTTTAAACATTTTATGTTTATAATCTTTTAACTTATATTTTATAAATGTTGAT
ATAATTTGTGCATTTAGACATCTATGAGGAGAGTGAACATAATGTTAAATTTGGCATCTGTCTATTTTAAACCTAAAGT
TGTAATCTCTTATCTAGTATATACACGTCTATCTAATAATTTCTTGTGGCTTACCTTTTACAAATTTCTTACCGTATGAT
GACTTTGGGTGAATGACCTCACCAGGTGCTATATCACTCATGTTGTAACATGAGAGAGGATAGATTAATAAAGCAAGAA
TTTCTTTTCACTCCAAAGTATGACAAATGATATTTTCAAGATTTGTGTACTTTTGAAGCAGGCTCAATTAATTTTCA
CATTTAGAACTTTGAGTCAAGAAATAGGTTCTTTTAACTTAAACAAATGACTACTTTTCCACCCCAAGGATTAACAC
GATCCTGATTAATAATTTAGTTCAAGAAATCTTGCCAAAGTATGCAAAATCACTGCTCTGTTGTGCGACATCTTAT
GCTCTAAGAAATGATGGAATTAATAATTAACCTCATTTTACTGGGACCTCAGAGAAATTAATTTTAAATTTTGTGCTG

CTTTAAACATTAATTTTCTTAATTACCCATATATGTTGCTGATAAGAGCTGTAATATTTTGAATGGTGTGCTTTGGA
 GAAATCTGAAATCCCTTTTGGTATTTTCAATGACAGCAGCTTTGACGAGCAGCAGCTCTCTCTGAAACATCACTAT
 TTGACCCCTGGATTTTCACTGTTTCTCCCAACGAGCTGTCTGTTTTCTCAATTAACAGAGACCTCTGAAATTTGTGTGCCA
 AATGTGGCAGATATGTTGTTTCTGCTCACTTTTCTGAATATAACAGTCCAGGCGGTACATGCAAGCAAGCAATCTTACT
 GAGTCTCTGACATATAATGGAAAAATCATAGTTAGAAAAGAAATATAGGACGTAATATAAAAAATATCATTTCTGT
 GCATTACGAGCAAAACCACTGCTTTCTGCTTAGTTACTGACTCCCTCTGTGCTTTGCTATCTTCCCAAGCTGAA
 ATGCTCTTCTCTATATCTCTATGTTTCCAGGCCCTTTATCCAGGAAGGACGAGGAACGCTATTTCCAAAGT
 CAAAGTACAATAATTTTAAAGATACAACCTGCCCCACAACAAAACTCTTTTACAGCGTGTGCAAGGCAAT
 TAGACTGGAAATCATCTATCTTCCAGACAGACCTTAACCAAGCTTTTCTCAAACTTAAAGAGCAATCTTCTTCCAAAGC
 TGGAAATACCACTTTTCTTTTAAAAATAACATTTCTGTTCTCACTCCAGATGTTTCTTAAGACTTAAAGAAAT
 CTGGGATCTATCTTCTCAGCAAGGATACCCCACTTAATAAAATATTAAGACATGGAAAAATCAATGAATCCAAAC
 AATCATCTCTCTCAGCAAACTCTTATCTTTCTATAACTACAGTAATAATCTCAAGTCTTTATTTTGGTAAATTA
 GAAATCTCAGATTAACCTCTCTAGCTTTGAACTTAAGCTCAGAGATGACAGAGCTTCAGAGTTGCTCTCATCTTTA
 CATATAAGAAAAATCTTATAAACTACCTATTCTTAATTTAAAAAAGCAACGACAACTTAGCTCTAGGCGCAAC
 AAACACTCTCAATCTGGAAGAAGACAGGACCTGCAAGAAAGAGGATGGCATCATTTGTTTCTTGGGTAGAC
 ACCACAGAGTCTCATCTAACCCAGCAGATGATTCAGCTAAACATTTTAAATGATTCTTAAGGCTGAGTATGGGCTAGC
 TGTAAATCTGACACACTGGAGGTGGCAGATATAGGAGTGATCTTATAGCAGGCTTTTCCCTCCACAAACCCCAAGC
 GCATCTAAGAAAGGATGGGGAGAAGCAGGCCCTTCAAAACCCCAACCATTTCCAGGTGGACAAAGAGATTAAT
 TGGCGAAGAAATAGCAAAATCAATGTTCTTAGGGAATGGAAGAAACCCATTTGGTGTGTTGGCAGTAGGAAAGATGA
 TCTGTGTAAGGAGAAAGAAAAAGTAAATGCTCTATCCCGGGGTGGGGTATGGAATATATAGCTAGGATTTGCAATAT
 TGGCAAGAAAGCTTGGAGGACCTTGGAGGCCACATTTGCTGATACAGAGGTACACATTAACCTCTTAAGCTGAGT
 CTTAATCAGAGATCTCAAGGAATGCTCTCTCTGGCTCTGACCAACAGCTTACAAGTGTGAGTAAATTAATAT
 GGGATATGTTTGAATTAAGAAATTAAGAGACATCTTCTTAGGCGCAGCATTAAGGGAGAACCAAGCTTA
 AAGGGGACAGAAATTAAGAAATAACACTGGCAAGCCATTTACAATCTATTTCTTTTAAAGTCCAAAGATCT
 TATCTCAGTATCTCTGCTCTACAGATATCCGGCTTTTCAAGCAAAATATATGACATATAAGAAAGGCAAGAGAA
 CACTCCGAGAGATATAACACTAAACATTTGATATATGGGACACATATAAAATATACACAAGGAAATTAAGATGA
 CTATGATTAAATTTTAAAGGTTTCAAGGAAAGGTTGACACATGTGAGATCAGATAGGTAAATTTTCAAGAGAAAT
 GGAATCTAAGAAAGGAGAAAGAAATCAATAACAGAGCATCCAAAGACTCTGGTACAATTTAAGTGGGATGACATAT
 TAGTAACTCTGAGAAGCAGTAAAGGAAATATCACTGGACTTGAATAAGTCAAGTAAATTTACCCAAACAGAAAAAGA
 GTGCAAAATAAAGAGGAGAAAGAAATCAATAACAGAGCATCCAAAGACTCTGGTACAATTTAAGTGGGATGACATAT
 CATATAATCAATTAAGCAGAGGAGGAGAAAGAAAGAGGAGGAGAAATGTTTGAAGAAAAATCGCTGAAATAAT
 TTCAAAATTTGATGATGGAGACCAAAATCAAGACTCAAAATCTCCAAGTATATCAAGCAGATATATACCAAAATAC
 ACACAGCTGCAGAGTCTGTTTATTTGAAATTTGCTAAAAATCAACAACATAGAGAAACCTTAAAGGCAACAGAGGGA
 GGGATATAAATTTACCTAAAGAGAGTAAAGATTAAGAAATTAAGCAAAATTTCTCTCAGAAATTTGTGTGAGCAAGAG
 AAAAAGGAATGACATCTTTTAAAGTATTAAGAAAGAAACAAACCACTAACCCAGAAATTTCTATGCCCAATTAATATACA
 GTTAAAAAGGATTTTAAATTTTCTGACTGAACCTTTTAGGTTCTTCTGCTGATGTGCCCAAAGTAAATATGCA
 CTATATCTCTATTTTATTTTGTCTTCCCTTTTCAAAATCTGAGAGGGTAAAGCTGTTTCTTATCAAGCAACAGCC
 TCTATTGCTCAGAGGGTTAGTCAATTTGCTCTCCCTCTATAGGCTCAATTGCAATTTAGCTAATCTCTCTCTATTT
 TCTCTTTTACCTTAGTTTATGAACAGACCATCCAGTCTTCTGCTCACTCCGCTCAATGTATATCTCTTTGCAAT
 TCTAGTATTTATATTTTCTTTCTAGTAGTTATTGCTATTCTCTGAGACTGCATGTGCTTAAACATGCTGTGCTTCC
 CCAAGATTCAAGTATGGGCCATGTAATTTTAAAGTATGAAGACACCTGAAAGATCATAGATATCTCTTCTCATGT
 CTTAACTATCTTTCTATTGATTATCTCTCAATTTCCATATTTAGTTCCCATTTCTACTTTTATGCTCAGACATCAAC
 AAGTGTCTGTGACATCTATAACATCTACACACATTTCCCAACATAGATGATCTCATTTCTCTCTATCTTTAA
 CATACTGCTACATATCTTAAATTTTCTATTATTTACTGCTCAGCTATCCAGTTGCTAAGGACAGAGCCCTGGGA
 ACTTCTCAGCTCAGCTCAGACTCATCTCCCTCCCAACATTAACAAGCAACAGGTGTTATCTGATGATTTTCTGGGCA
 ATATTCTTGAGTCTCATCTCAGCTGACTTCCCTTCCCAACGCTGGGGATCACTTATTTTCTCCCAAGA
 TGTTTCTCATTAATAATACCCAGTAGTATAGTAGTAAATATATATGGAAGCTGCTGACTGTGCTCCATTTAGC
 TGTTTCTGTGGCAACTCTATTTTCTCTATTAATAGTACTAAGTGTTTGAATCTATGCTCTATGCTTTTCAACATTT
 GATTACAGTTTAAGATGACCTTTAAATACTAAATTCATATTAAGGTGATCTGATGTGTGTGTGTGTGATTT
 CTGTTACAGCCATCATCTATTCATTTATTGTTGAGGAATATATAGCAAGACTGATTAGATGAAATTTGATATTT
 TTTTATATACAGATTTGAAATGGAATTAAGCTCTAATATATGTTTAAATGATGATTAAGTAATACCAATTAATTTTA
 GAAATGCAAAATGCTTTTAAAGTTTCCATATACTATTACAACATTTCTGTTTCTTTTCTTTATAAAACCTCAGGTA
 GGAAGGCAAGTTATATTTATCTCTATTTATGAGCTTACAGCAATGATAGTATTTAAACTGTGCCCTGCTCAGAGA
 GGTGAATCTAGATATACTCTAGTTCTCTGATTCCAAATCTCTTTTGGACACTAAGCTTTGGAGCCACAAAGT
 TAACTGTAGGCATCACTTATGTACTAATGTACTCTTACACCTGTGCTACTGGAGAGAACTGTAACTATTTATAG
 TCAATTTCTATATTTTATAGTATCTCTACAGTGGATAACATGTTATATGTAATCTTTTAAACTGTGCCCTGCTCAGAGA
 TGAAGTTTGGGAGGCGGAGTACTTTGGAGGACTCTGTAAGTGAATAGATATAAGAAATCTCTCGAGGAGTAGAGCA
 CATGGCAGCAGACAGGCTTAGGAAGAGGAGTACCAATTTGCTCTGAGCAAGAGTGGCTGGTAAAGCTCTTTAG
 AATGAATGAGTTCTAGTAAACAGTTTAAAGATTTGCTGTGTTCTTTCTCCCTCAACCTTCTTTAACTCTTCTGT

Fig. 9.95

CTAACACAGCAATCTGTAATTTTGGCTCAGCTCGAGGAGAGAAGGGCTGTGTCCTCTAGAGACAACAAAGCGAA
 AAGAGTAGCCAGGCGGACAGGTAGGAACGAATGATGCTGTGGAAATGTGAGACAACTCTGAGACGGAAGGCTGTGACAAATA
 TTAGGCTTTGTGTGGCAACCTGTCTCTTTGGAGGATTTTCCGAAACATCTGGGAAGGCGCTTAAATGTCCCATTTGTTAT
 GTGGGAGATGCTTTTGGTTATTGTATTTGGAACAGAGATCTGAATACGTCAAATTTTGTCATATTGTTGTGTGTGTGT
 GTCTGTCTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGAAGTACTTGGCATAGATGTGTCTTTTCAAATTAACCTTAAGAATTAAT
 GTTGTAAGCAATCTCTGTGATCAAATTTATTGGAGCATCTACCAATGCGCAACATGTGTGTGTGTATATATATATATAT
 TATATATATATATATATATATATATATATATTCATCTACTTTAGTGTCCAAACATCTCTATAGCACTAATATATTTATGTA
 ACTTTTCTATGATACGATATATCTCTTATTTTTGGATACAAACAACTAAGTACACAAAGGACCAATCTTACGTCT
 AAAATACCTAAATACCAATACATATTTTCAAATTAAGAGAAATAGGAAAAAAGTCTCAAATTTTGTATGGTGTTTAAATA
 AATTAAGAAAGTGGCAATCTTTTAAAACCTTTAAGATTTAGTAATGAAATTTTGGCTCAAGATGCACTTTAGACCTT
 TTGCTCGATATGATGATATGGAATACATATTTACGTTTCTTTTATTAACATTTAAATAGCTCTGTGAAGACCACTTATG
 AATAGTAGCAATTTTCCCAAGATAGTGGCCATACAGGCTTATGACCTTTTGAACGTCTTCCCAATATCTCATTTCT
 GATAGAGGATGGTCAATTCAGATTTCTCATGGATTTAAATCCACAGCTGGGATAGGTTTAAATCTTTCTGGAARAAAT
 AATAGAGCTTTGTGTAGTTTTCAGATATAGAGGATTTTATCTGTGCTCTCTGTGGATGTGTAAACCTCTCTCTCTCA
 CTCAGATCTACGATATTTCTCTTAAGTTTATATCTTTGTTTAAATGAGCTTCTATGTTCTATGACCAATTTTCAAATTT
 GTCTCTACTTTGGCATCTAGTAGAGAACTAAGATGAATTTGAAACGCGACAGAGCTTCACTCAAGTGGCCCTTCTGTGA
 AAGATGTTCTTCTCCCGTACATATCTCAGAACAGATATTTTAGGAAGTCAACCTGTACTCTAGAAATATGTGTTTTAT
 TCTCTCTCTCTCCAAAAACATTTGAAATCTCTCATATGTGTTTATGCTTCCGCTGCAATTTTCAAGAGGACCAAAAGTTCGA
 TTTGTGTATCTATTTTGGTCTATAGCTATCTGTGGTATGTGCACTCAACAACTGCAATCTAGCTTCCATCTT
 TGGTACATGGGATATTTTGTATGATAAAATTTCCATATATTTTAACTCTGGAAGTGAAGGTATTTGAAGTATCTGAAAG
 GATGTTGTTTATTTTCAACATCAATAACCTGTGTGTGCGACATACATATTTGTGTCGCAATTTGAAGTATCTGAAAG
 GTTATGAGTATATATGCTTTTCTCATCGAGATTTTATGTGTTTACATTTTCACTAAAGCTTCCAGCTTTTCTCTCT
 TTTAAAGATTAACATTTGAAGATTTTCATCATTTTCCATTTCAATATCAATACGAAATTAAGAGTCAGACATATATGATTTCT
 CAGAAATGTGTGAAGAGTTTATGTGTAATTAATAGAGTGTCTCTCTGTGTGTTTCACTTAATGTCTATATGTCTATCA
 TCTATGTCTATATGTGTGTTTCTCTCATGATTTTCTTGTGATCTTTATGTCTCAATCAAGTGTCTTTATTTTGTGT
 ACAGAGGCGCTCATATGATGATACTATATATGAAATCTTTATGATAGTCTTTCCAGTTTCAAGAGCTTCTTAAAAAAT
 TACCTTTTGTGCAACTACAATAACCTTTGACATTAGGCTGTGTTATATATTTATTTCTGTAGACAGAAAGAAACCTT
 TTATCAGGATTAAGGAGGCGATTTAAATGGGAGATTTTCAAATCTTACTCGAGATCTGTACCTTTCTCTCTCTTT
 TAGTTTGTGCTCTTTCTCTCTGTATCTTGTGGAAATTTATGATAGTCAATAGTGAAGGCTAGGCTTACGTGTCAGGCA
 TTACTTTTCAAGCTGAGCTTATTTAGCTACTTCCCAAGTAAATATGGTGATAATGACTACATAGAGTTTGTATAT
 AAATAGTGAAGCAAGAACGCTTGAAGTGTCTTAAACAGTACCTATTTTCCATCATATGCCATATGGTGTGGCATAT
 ATTTCTAGGTTGGCATTTCTTATATGCTATGTAAATTTTCTTTCTTGTGAATTTAAATATATATATATCTTCAA
 TAGACITATGAAAGGTCATGTCGCAATATTTATGAGGTAAAAATGGCATCAAAAAAGGAAAGAAATTCGAGAGT
 AGATGATAAATGAGCACTTTTCTTGTGGAACTGTGTGAATAATGATTTCTTAGGCTTTTCTATGCTGATTAAGCAACT
 AATATATTTTGCAGCTCCAAAAAGTAAATGATATAAAATATGCTTAAATCAGAAGAAATGGAATTAATGATTT
 AAAAAATTTATGTTATGATCTTCTCAATTTTAAAGACTGTGCTCTGCGATTAATAGGGAACAGAGGAAAAATG
 GTGCTCAAATAGTTTATTTAGATCTTGGAACTGTGATGCTTATCTCACTCAACATGAATACGTTCTTAACTAATG
 GGGCATTAAGAAAAATTTTATATATTAATTTATGTGATATATAATGATTAAGTAAATGGGTTAGAAATATAGT
 CGTATTTCTTCACTTCTGCTCTTATTCAGCTTTTCTCTGTGCTCATACAGTAGGAATGAATTTCTATCTCTAG
 TAGATTAGAAACAACTCCAGCAAAAAATTTTGTGCTCTTCTGTGCGGGAAGGCTAGATTAGGATGAATTAATAT
 TTCTAGTTGAAAAAATCTTGAGCAAAATTCATTTAGATATTTTGAACACTTAAACAGTATATAAATATAGAAGATT
 TAAACATATAAATAGCAGTGGAGTACATTTTGTGTTGTAAAAATAGTATGTACTTTTCTTTAATGTTTCTTCTAT
 TTTGTGTTTGTCTAGTAGGCTTTTCTCTGCAAGATATGATAATTTTGGCCAGTTTGTGAACATTTCTTGT
 TTTCTCTTTCTCCCTACAGCTTGCAAAACAACTCTTCTTCAAATTTCTCGATGCTTCCAGGATAGCTTTTGAATAT
 GTTCTGGAGATATAAATTTCTCATGCGAAGCTGCTTATCCGTTATCTGTGATGTTATCTATAGAAGAGGAAAGA
 AGGCAAACTCTAGATTAATAAATACATTAACAAACAAATGAAAAAGTAGATTAATCAAGTACAACAGAGCTCTT
 GTGGTATCTGAGAAGCAATGCAATTTTGTGTTCTTTTCTTTTCAATCAATATGTGTGATGATGAGTACAGCAT
 ATGAATAATATGTATCAACATACCTTAGACATACATCAATCAGCCCTCATATTATGATTTTGCATCTGTGTTTCTCA
 GCTCAATGCAATCTAAATACTTTTAAATCACTTGTAGTAGCATAGTAGACATCTCTGTGTTATTTCTTCAA
 AAATCAGTGTGATCTTTACATAGATTATACATGTATAGATAATGTAAAGTAACTCTGAGGTGTGTTAAAGTACACA
 AGAGATGTAGCTAGGTATGACATGCAAACTATGCCATTTTGTATCAGGCAATAGACATCCGTGTGATCTCAGTGAAG
 TTTGAAACAGATCTCCACAGCATACCCAGGGAACATATATACATATATGTGCTTGTGGCCTACCTACATCAAGAGA
 GGGTCTACAGAAGAAAGGGGCGATCCGAGAGATTTCAATGTCTGTGAGGAGAGGGGAGCTACAGTGAATGGTTA
 GTTGAAGATAGGCCAATAACTTTTCCAGTGAAGAAATGAGAAACAGGATATGGAATTTGAAAAAATCGAGGCATTA
 AATGATCTTCTCTGGAATTTACTATGCGAGGGAAAAATCTGCTCGAACCCCTTACAGGAAACATCTTCTCTCAA
 AGATGTACTTTTCTTATGATAGTCTGTGATAGCTTTTGGGTTTGTAGCTTCTTCACTATGTCCACATTTCA
 TTTATCAATTTTAAATCTTTGTTATATGAGAGTGGTTTGCACATTAAGTAGAAATATCTATATCTCTAGGCTTTG
 TACTGTATGTGACAGGTAGCAATCCAGGCTAGAGTACCCCTTAATGTCTGCAATGGCCACAGTGTCTTGGACAGGG
 GATCATGCGAGTGGTCCGCGGAATCTCTGGAATATTTGTGTGAAGCATCTCTAGACAAATCACTTCTGTAA
 AGACTGGAATTAAGATTTTACTTCTTATGATGTGAGATATGATACATGCTCTTCAACATCAGATATATTCAGGGAAC
 ATGATGACCAAAATGGACAGAAATAAGACACAGTGTGACCTTAAAGAGTGGAGATGATGAACTCTTCCGACAGAT

Fig. 9.96

AITCAAATTAATCATGTTTGTGCAAAAGCTCAGTGAATGTGCAAAAGACGACGATAAAACAATTCCTTTTAAAAAGGAGGAAC
 ATGATGATGCCCAACAACATAGAAACAGAAATAATGAAATAGCAATTTTAAATTAATAACAGAAATCTAGAGCTTAATAAT
 TCAATGATCAACAATACAAATGAAATGAAATGATCATCAACAGCAGATCTGATCAACAAGCAAAAAGAAATCTGTAAATCTTAACAC
 AGGGTTTGTGAAATACAGAGTTCAGGCGCGGCGGGCGGCGATCAACAGGTCCAGGAGTCTGACACCATCTCGCTGCAACA
 CGGTGAAGAACCCGCTCTCTCAAAAAATCAAAATATCTGACGGGCGAGTGTGCGCGGCGCTGTGATGCCAGCTACTCGG
 GAGCTGTGAGCGAGAGAATCTGTGCTGAACCCGAGGGCGAGCGCTGACGTGACGCGAGTTCTGACCTGACTGCTCCAGC
 CTGGGCGACAGCGAGCTCCGCTCTCAAAAATAAAAAAATAAAGAAATCAACAGTTTCAAGGAGGGAAGAAGATAG
 AAAAAAGAGAGAGAAACATATGAGATTATGTGACAGCATCAAAAAAAATTTGATGATCTTGTTGGTTCAGAGAGAAGA
 AAAAAACAAGAAGGTAGAAAGTTTGTGTGAAGAAATAAATTCAGAAATTTCCAAATCTGGAGAAAGAAATATGATTAT
 GTGTTTATCTGTGACGAGCTTGTGTAAAAAATGCTTATGTGGTTTCTTCAAGCTGAAAATAAGAGATCTTAATATA
 CAAAAACAATGTTGTAATGTGTAGTAACAAAACATCTATAAATATAAACTCATTGTGTAAGGTACATGATCAAAATTTT
 GAATACATCAATATTTGATTTGGTGGTGTGTAATACATCTTATATCTTTAGAGAAAGGTAAAGAGCAATAATGTAAAA
 ATATACCTAACTAATTAATTTGTTACAGGACATGTCAGTATATAAGATGTAAATGTGACACAAAATGTAAAAATTTT
 GGGAGATGAGTGAAGAAGTTTAGAGTTTGTAAATTTTATTTTATTTTCAATCCATGTTTAAGTTGTATATATATATTAAC
 CTGTTAAAGGTAAAGTGTCTTTTATAGGCTCATGTAATACTACATGGAATAAATCTGTGTAAATATGTGAAACCT
 CGTCTCTCTATAAGAAATCAAAAAAATAGACAGGCGTGTGGCGGCGCGCTGATGTCCGACTCTCAGAGCGTGGAG
 AGGAGATGTGGGTGAACCGACAAGGTGGAGCTGTGAGGGAGTGTGATGTGCTGACTCTCAGCTCGGGCGACGAGA
 CGACAGCTATGCTCAAAATAAATAAATAATTAATTTTAAAGGTGTTTTTTAAAGCTCATGTTGTAACATAACAGGA
 GACCTTATTTTGTGTAACAACAACAACAAAGTACAGGAATCAGUATACACTATGAGGAGTCTATCAACACAAAGA
 AGGGCATAGAGGAGAAATAAACAAGATCTCTCAAAACACATAGAAAACATGACAAATAAGCATGATGATGTTCTT
 ACCCTAATAATAGGCTGAAATGTGTAATGTTATTAATTTGCAATCAAAAGCAGAAAATAAGATTAAAAAAGAGCC
 AATCAATCTCTGCCCCTCAAGGGCCACCTCACTCGTAAATGATGACACATAGATCAAAAGTAAAGTATATATATATATA
 TATAATTATCTATAATAAAAACTATTTATATAATAATGTTATACAGATATAAAATGAGAAATCAAAATAAATAG
 AAGATATTTTCATGTTCTGAGTTACATTAATCAATCAATCTGTAAATTTCCATAATCCCAAAATCTACATGTTTCA
 GTGACATCCCTACAAAATATTAATGACATCTGTCATAGAGATGAAGAATTTTAAATATTAATATAGATATATAAAA
 ACCTGAATCCCTCAAGATGATATGAGCGAGAAGCAAAAGCTGGAGGACATCACTACCTGACTTCAAAATCACTCTCA
 AGCTAAATTAATAGCTCAAGCGCGTATATCAGCATGAACAAACAGACATGACCAATGGAAACGAATACAGAGCG
 TGGAAATAAATCTACACATTTGTAGGCCAAATGATTTGTGCAAAAGTCCGAAGACACAAATGTTGGAAGGCGACCT
 AGTTTATTTGAGCATCATTTTTATGTAGTACGAGATATGGAATACCTCAACATCCATGCAACAACATGGATAGAAC
 TGGACAGCTCATGTAGTTTAATAATAGCCAGGACAAAGAGAAACAGTGTAGCCACATCATATAGAAATCTAAAT
 ATGATCTGATCTATAGAAATAAAGAGTAATGTGTAGAGAGGTAGACAGTGTGGGGGAGGGGCTGGACAAATGTTG
 AAAGGATACAAAATTTTAGATAGGAGGAATAAATCAAGAGATTTATTTCTGAGCATGGTGACTACATGATTAATGGCAAT
 ATATTGTATTAATGGAATAAGCTAGGAAGCGGATATAATGCTCTCCCAACAGCGATATATCTGTAAAGTTGATGCA
 TATGTTAATTAGCTGATATTAACATTTCCACATGTAGGAATATCTCAAAACATTTTGTATTTGATTAAGTAATGATCAT
 TAATTTAGCAGATGTCAATTTAGAAAACAAAACAAACAGCTCATGCTCTCTGCAAGATTAGGAATCCGAGATAA
 TTAATTTAGGAGCAAAATTTCCATCAATTTCTCTGTGCGGAGTCAATGTGGCTATCATCTTGTGACAGGTTT
 CTATTTTAAACATTTAGTATGTCTACTCAGTATCAACATATTTGCTTTATAGTGTAGTACAGATATGACGCGCAT
 TATTTTCAAACTGGTATGCTGTGTTCTGCGCAAAATTTATGAAAATAACATCTATTTTCTAGAAAGATTAGTGT
 TGTGTTCTTAAATGATGCTGGAAGGTGAGGAAAAGGAAATTAATTAACTTTCAGATCTACTAGTTTGTGGTTTGTGCAAC
 ATAAGGAGATTTCCACTAGACTCTGTGAAAATTTCTAATTTTAACTCAGGTTTATGTTGTGACAGTGCCCTTGAAAT
 GTTTTCCCGTAGTGTGATAATTAAGATTCTTTACTCTGTGCTCTGTTTCTCTTTACCTGATTAAGTAATTA
 TATGATAATTTAGTAATAATTTTCTCTATAAATCAAGATCATTTGCTGTGATTTGTCATCATATTTAGAGTTGTGAA
 GAATTTTATTTTATAATTTTCTTATAAATCCAAATGTATAAAGAGAGGTTTATAGAACAAATAGGAATAA
 AATGATCTTAAGAGGATAGAGTGTATTAAGACAGCTCTGTGSCATTTGTGAGTTAAACATTAATTAATGATCAATCA
 TCTCTGACAGCATAGATGCAATTTACAGATGGTTTCTGTAAGTGTCTGCTCTTCCAAATATCATCATCATCTATGT
 GGTGTGTACAGATTTCCAGAAAGTCAATGGGGATGCTCTGGGGGTGTGGGCGAGCTCTCTCTTCTATTTATGTAACA
 GAAACAATATTTCTTCAAACTCTGGCCCTTTCTGTGTTTAATCAAGGCTTGGCTGTGTAGGAGGTTGGGAATG
 TGAGAAATAGTGCCCTCTGTAAGTGAAGGTTGGAGAGAAATAGTTTACAGATCTGGCAGCTGAGTTAGGGCCACCCC
 CATAAGAGGCTCAATAGTGTTACTGTTTCTGAGAGCAGTGTCAACAGTGACCTTGTGCACTCTGTAAGGTGATGAG
 CACAAGTTATGATTAATCTCGGAAGAGACATATATGTTAATTTGGAATCAGCCAGTTATTTGTGAGCATACCTTTGT
 TGCTGTGTAGGATGACACACACATGTGCTGCAATTTGGGTAATGTAAACACATCTTCCATATAAAGAGGAAAGA
 CTGTCTGAAACAGCTGCTCGGAACCAAGATGCTCTCAGAGGAGGTGAGCTAAACTGTGTTTGTAGCTAAATGTGTAG
 CATAAACCTACCAGGTGAAAAAATATAGATAAATGGACATAAACTTTCTCAAGAGATGAAATATAGATATATTAAT
 AGGCAAGAAATAAGGATAGAAATGAAAAAATGGAGAGAGATAAACAATGGAAGAGGGAAGAGGAAACAGCTTTATG
 TGTGTGTAGTACGACCAACCGAGTTTATGAACACATATGTCAGATCTAGGAGTTAGGCCAGGCTTCAATTAAGAAGA
 GATGATCAAGGCCCATATACCTCTTTCTTCTTCCATAAATGACCTTGAGTTTGTGTTGTGATGAGTTTGTGTACAGCT
 GTATTGTATAATATACATTTGTGCTTTCTAATTAATAGATTGTTTAAAAACAGATAGAGGAAACCATCTGTTT

TGGTCTGTGTAATTTGTTCTCAGGACGGGACTAGGAATGAACCACTTTTAAATTCGCTAATGAACCTCTCATTAAAT
 TTAAGGAGTTCTACAAACCTAAGTCTGTGGTACCAGGTAGAAGGGGCGCAAGGTGGGCTTTCTGGGATAAGGGAAAA
 TTAATTTCTTCTCCTTTGGCCATTTGTGGTGGGTAGCATCTTTTITTTTCTTCTCGCAGGAGCTCTCATAAATTTAAATAT
 GCATTAACTAATACAGGAATGATTGCTTAAAAACATAGTTCTTGAAGTTTATCCCAAGAGATTTTTGATTTCAGTATCTC
 TGGGAGAGGCTCCAGGAATTTGCCACAGTTAAACAAGCTCCCGAGGTCATTCTGATGTAGATGGTCTGAAGGCCACCTG
 ACTAATCTGCTGCTTTTGAAGTTGGGAGGTAAAGTTTGGATTTGTAGATCAATATTTACTCCAAAGATAAAAGAAATAC
 ACAAAACCTCCCAACATCAAAATGATGTAAACAACAAGCAAAATGGCTCAAGCAAAACAAAACCAAAAGGTTTAA
 ATAAAGTCTTTAGAGTACAAATGTAATTTGTCTCAGCTCGCGAGACTTAAAGAGGCCAACTCTTATGTTGACATGGAAGA
 ATAGGACCAACATTTGCCAAGAAACATGGTTAAATTTTCAGTTATGGATACCAACCCCTGGGCTCTGAAAGACATTAACAAAT
 TTTACCCATATGCTTAATCTTCCATATATGGGCGCATCTGGATAAATCTATTTTGCCTAACGCTCTTTCTTTCAATTAATGT
 ACTTAATTTTGTGGGTATATATTTCAATTTTGTGTTTCTTAATTCAGTTCTTAACCTTTTAAAGAGGCCCAACCCCAAC
 TTTTTCCTCGAGCTTTTAAAGGGCATAATATCACTTTCTCTGTGAAGATAAGAGTTGGAAAGATTTAGTTATCT
 AGAAAAGTGGTGTAGTTGATGCTCTTTGGTGGTGACGAGCAGTCTGATGAATAAGCATCTTTCTTGAAGACACAGGTT
 TCTGCCACTAAGAGTATGTGTGATTTCTAGAAAAATAATTTTACCTATTGCATCTCAGTTTCTTCTTTGTAAAAATAG
 GGATAGTGGTAAGTGAATGATTTCTGTGATCCTCTTAATGCTAAATAGAAATGAGAATGTGCGAAGCCCTTGTATCTC
 AGATAACTTTACCACAATCTACTCTGTAAACGACAAATGTTATTTAGAAACATATTAAGAAAGCTTGCAGGTGGCATGA
 ATTCAGGACAGCTTAATGAGTGTAGTGACGACTGTGAAGGTGAGGGGAAAAATGATCATCTTTCAATCATAGGCTCACA
 AGTTTGGACAGATCTGAAGAAATTAAGTTGGGTTTCTTCACTGAGGGATCCAGAAATGATCACTGTTATTCATACCTCT
 GCCATTAGGTGGGGCAGTTGAAGAGTAGGAAGACCGTTTTCAGTGAATGTTGTTTGTGTGAGTATGTGTTTTCATC
 CTCACACACATCTGAAGAGTGAAGGTGTAATAATAGACTCTCTTTATATAGTCTAAACTCTCAGTGGCCAGATTAATGATT
 TCTTTATTAATTTCTGGATGGTGAAGGAAGGGGGACATGGGTGATAAAGTTAATGTAATGTAATTTGTCAGATTGAT
 TATTAAGTGAATTTCCCATTTTGGAACTCAAAAGCCAAATGGATCTGGAAGTCAACTATGACGACTCTTTTTCAGAA
 AACAAATAATAGTATGAGGTAGAGACAACAAAAATCCAGGTTTATGGAACACTAGAAAGTGAAGAGGACCATAGAG
 TTTATGGCCCTCTCTCTCAGTGTCTATTGATTTCTTAGCATCTGGGGTACTTAACTATTTCCTCTCTCTTCACTT
 TCTTTTAGAAAACTCTATGTCAATTAATTTATCTGACATCTTAATCGATAATCTTAAAGAAAACTTTTGTGGCCGAGC
 ACATCACTGATTAATTTTGTAGGGCTAATGTTTACCTGGCTCTGTTTGAAGTTTATTGACTATATAATTTAAAGAT
 TTTTCTTCAATTTAAAAAAATGACATGGGAAAAAATCTCAAAATCAGTCTTTTATAAGGTAGTCACTTTAAATTTTCAATG
 TCAATTTCCACATTTTAGGACAAAAGTAAGAGATGTGGAGAGGACAGGAACTATAGGGAAGGTTGAGGAAGAG
 TATTCTGTGTTACTTCTGTTGTATATCTTTAAAGTAAAGTGCATAGAACCATGATAGTCAAAGTACTGAGGAAGACAG
 CAGGTTTGGAAATTTACATTTCTATATCAAAAGGATTTTCTGTGAGACAACCAATGAGATTGTAGATTTAGAAAGGAA
 GGACTAATAAGAAAGCACTGAATTAATTAATCTTGAATAATAAATGATATGTGTTTTCAACACTCTGGTCCAGCTTATTTT
 TTTTCTCTTTTAAAAAAAATTTTGTAGTGTTTTGTGTGAGATAGTTAAAGTTTCTGCAATCCACAGAGCTCTATA
 TTTGATTAATTTCTGGATTCCAGCAAGTTTGCATGGCTTTTTCAGAGGACTACAAAATAGGGAAGAAAGACTAATTTCAATA
 TAGAATTGACCCATGAAAAATCGGGAGTTAGTGGTACCAACCCCTGTGCGAGCTGAAATCTGTGTGTAATTTGTACT
 TCTCCCAAAAGTTAACTATACTAATAGCTACTGTTTCAACCAAGTCAATTAACACATAAATTTTATGTTTGTATATATA
 ACCGATATCTTCAATAAAGTAAAGCTAGAGAAAAGAAAAATGTTATTAAGAAAATCATAGAAAAGTGAATAATAGATATTT
 ACCATTCATTAAAGTGAATGTGATCATATAAAGGCCCTTCATCTCTTCATCTTCAATGTGATAGGTAGGCTGAGGAGAGGA
 AAGAAGAGGTCAGGTTGATCTTGCTGTCTCAGGGGTGGCAGAGGACAGAAAAATCTGCATGTAGTGTGGCTGTGGCAG
 TTTCAAGCCCATGTTTGTAAAGGATCAACTGTAAATCTTTTAACTTTTCAAAATGACGCTCATCTGACACAAAGAAATTTGG
 AAGTAGACAGGATTTATATGACAGCTATAATTTTAAATGGCAGCCAACTCATGAACAAATCTCTCTGACATCACTCATTC
 TGTGTTTCTAAGAAAGTCAATGCAAGAGGAAGGTGAGATCAATTTTGGGAGCTTTGTCTCAGCTGAATATATATGTGTG
 ATGATTTATGTTAAATAATAATTTGAAATATTTATTATGTACAGCTTACCAATGTAACTTTTGTGTGAGTGTG
 ATGGCTTACCTGTGATTTTCAATAGATTAATAAGAGTGAAGAAATCTTATTTGTGAGCTCTCATGATATCAACGGCA
 TCATAAAGTTGTAGCATAACTATATCTCATGTGTTATGTGTTGATGCGAGTGCAAAAGCACTCATCGATGGCGGGTGA
 TATAAAGAGATAGTACATACAGATTGTACAGTACATAATCACTTGATGACAAAGAAATTTCTGATAATAGTGTACTGT
 AAGTACTTAATAATAATAGATTACGCTCCTGATTTATGTATTTTACTATATCATATCTTTTAACTATTTGTTTGTAGTGT
 ATCTCTACTTACAAAAAAAAGATTAACATAAAAAACACTTCAGGAATGAGTTTCTTGGAGAGGTTTCCAGAAAGAGG
 ATTCTATCATAGAAAGTACAGCTCCATGTGTGTTATGCCCCAAAGACCTTCCAGTGGGACAAAGATGTGGAGGTAG
 AAGACAGTGATGTGATGATCTTATCTCTGTGTAGGCTCAGGCTTAATGTATGGGTTTCTGTGTTTAAACAAAAAT
 AGTTTAAAAAGTTAAATTTTAAAAAGCTAGAAAAAATCTACGAATAGGATAAAGAAAGAAATATCTCTACAGT
 TGTAAATATGTGTTGTTGTTTAAAGCTGAGCAATTTACAAAGAGTCAAAAAGCTTAAAGAAATTTAAAGCTTTTAA
 TAAACATGTTTACATAAACTAAGGTTTATTGTAAGAAAGAAAAATGTAATAAATTTTATAGCACAGCTTGGCTGGCGG
 CGGTGGCTCAGCGCTGAATCCCGACGACTTTGGGAGGCGGAGGCGGGCGGATACAGAGGTCAGGAATCCAGACCATCT
 TGTGTAGCAGCGGTAAAAACCCGCTCTACTAAAAATATATATTTAAAAAATTAGCCAGGAGTGTGGCGGGGCGGCTGT
 GTGGCCAGCTGCTCTGAAGGCTGAGGACAGGAGAAATGGCGTGAACCCAGAGGCGGAGCTGCAATGAGGCGAGATGTGG
 CCAGTGCATCCAGCGCTGGGCGGACGGCGAGACTTTGTCTCAAAAATAAATAAATAAATAAATTAATAGATAGAT
 TTAAGATGACAGTGTGTTTAAAGTCTACATTAGTAGACAGCAATGTCCAGGACATCTCACCACTCATCTAGTCTCA
 CCAAGCAACATCTTCAATTTGTAGCTTCATTCAGGTGTTTCTACAGGTATATTTTATCTTTTACCAAT
 TTTACTGTATCTTTTCTTATTTTATATGTTTATAGTACACAAATCTTACCAATGTGTTTGTGCTGCGGTAGTATCA
 GTACAGTAACTGGCATAACAGTTTATAGCTTAGGAGAAACAGGCTATACAAATAGTGTAGTGTGTGTTGTGGTGGC
 TATACCATCTAGGTTTGTGTAGGTATATCTGTGTATGTGACACAACACGTAATCAATCTATGATGGATATCTTAGAAC

Fig. 9.98

GAGGTGATATTGTGGTTTGTGATTTGCATTTCCCTGATGATAGTGTGTAACATTTTTTACTACATGTAGCCATT
 TGCATGTCTCTTTTGGAGAAATGCTATTCAAATCTCTTTGCAATATTTAATAGGGTATATGTTGTTTCTTGATACATTA
 GTTGTGTTGGGTTCCAAATATTTTGGATACCAAACCTCTTATCAGATGTATGGTTTGCATAATCTTCTCTATTCCAT
 CGGTGTGCTCTTTTCACTGTGTTGTTTCTCTCGCTTCTGGTTGCAATTTAGTTTGTATGTAGTCCCACTTGTCTAGTTTCA
 CTTTGTGTTGTTGTTGCTTTTGTATGTCATATCCAAGAAATTTTGTCAAGACTAAGAAAAAGAGAGAACTCAAATAA
 ATATAAATCAAAATGAAGAGATGTGCAATTTGATGCTACAGAAATCAAATGGATCATATAGGAGCATCTATAAATAATT
 ATACACCAAAATTTGGATTAACCCAGAGAAATAAATCTCTGAAACACACAACCTCCCAAGATTTGAATCAGGAGAA
 TAGAAAACTTTAATGACCAATAAATAAGATTTGAAATCAGTAATGAAATACCTCCCAAGAAAAACCCAGAACT
 AGGTGGCTCTTGTGTAATAATTTTTCTTTTTTTTTTTTTTTTTTGTAGACAGAGCTTGTGCTCTGACCCAGCTGGAG
 TCGAGTGTGCAATCTCGGCTCACTGCAAGCTCTGCGCTCTGGGTTCAACATTTCTCTGCTCAGCTCTCAGAGTAG
 CTGAGACTACAGGCGGCTGCCACCAGCCAGGCTAATTTTGTGATTTTGTAGTAGAGTGGGTTTCCACATGTTAGGCG
 AGGATGTGCTGATCTCTGACCTGTGATCTGCGCGCTTCAGCCTCCCAAGATCTGGGATTCAGCGGATTCAGGCGATTCAGGCGC
 ACACCTGGCCCTCTTGTGTAATTTCTACCAAACTTTAAGAGAAGAAATTAACACCAATCTCTCTTAACCTCTTCCCAA
 AAAATGAGAGAGGAGCAACTCTCAAATTCATTTTAAAGCCAAATGTTACCTGTTGTTTAAAGCCAGAAAAAGACACT
 AAAAGAAAGAAATTTCTGATAAATTTCTTGATAAATATAGATGCAAACTCTCTCAACAAACACTAGAAACTGAAAT
 CAACAGCGTACTAAAAATCTATAAAGATGATATATCTATGATCAAGTGAGATTTTACCTGGAATGCAAGATGGTTCA
 GCATGCTCAAAATCAAATCTACTACTACATCACAATTAATGGTAGGATTAATAATCAATGATCATCTTAATAGATGTCAT
 TTAATTAAGTTTCTTAAAGAAATTTCAACACCTTTTCTGACAAAACTTAAATAACATAGGATATAGAAAGAAATTTAC
 CTACATATAATAGAGGCACTATTTTGAACAAGCTCTACAGCTAAGTGAATCTCAGTGAATGAAAGCTGAAAGCTTTTCT
 TATAAGTCTTAAATCAAGGCAAGGCACTCAATTTTGGCAATTTTGTTCACACAGTAATAAGAAAGCTTAAATCAAGGA
 ATTAGGCAAGAAAAAGGCAAGGCAAGCTCAAACTCAGAAAGAAAGAGTAAATCTTCTTGGCAGATTCATGAT
 CTATATAGCTTAAAGAAACCTCTTCTGACAAAACTGTTGAAACAGCAAAATTCAGTAAGATTCAGAGAAATGAAATCA
 CATGTATTAATCTTTTGTATCTGTACACTAACAAATGAACATATCTGAAAGAGAAATTAAGAAAAATTTATCTACAA
 TAACATCAAAATATAATATTAGGAATAAACATAAACCAAGAGGTGAAGAGCTGAAAGACTTAAACAGCTTAAATGAAA
 GAAATTAAGAGATGCAAAATAATGAAAGAGCTTTTGTGTTTATGGATGGGAAGACTTAATACTGTGTAATGTCCCA
 TACTACCAAAAGTCAATAACAACTCTATGAAATTTCAAATGGTAGCCAGTGTGGTGCTCACCCITGAATCCCGAG
 CTGATTTGGGAAGCTGAGGCGAGGACATTTTGGGAACAAATGTAAAGTGTCTTAAAGAGATTTATGAAAGCTTT
 TGTGTTCTCTATGTTTAAATTTTGTGAGTACACTTACATCAGATGGGAATTCAGTAAGATTTCTGTAAGTCTT
 ATTAGGAGGATAAAAGCAGCACATCTCAAATAATCAGTGTGTTATCCCAATATCAGCTTGTGGCTTGTGTAAGT
 TGACTCTTGTGTAAGAATAGTTACTTTTTTGTGTTTAAAGCTAGAAACATAGGTTCTATTTTGTGCAATGCTACTA
 CACTCCCAAGAGTGTCTATATGAGCCATTTCCAAATTTCCATTTATGATAAGGGGCTGTGATGATAGTATACCCAG
 TTTTTCTGACATGTGTAGAGAGCAAACTCATGAGTTTGGCTAGTTACCTTTTCTGTATTCAGATTCACAGATTTCCAAACCT
 TCGGGTTAGGCCATCTCTCAGGGAAGTGGGTGAGCTTTATTAATGAGGCCAAGTCTCTCTATCTCTGTTTAGATGCAA
 ACCIATGACTAGGGCACTGTGATCATCTATTTTCTGCAAGTACTTTCTGTACTTGTCAAGATCAATACCTGGTTTAA
 TAACTGACAGGAGACAGAAATTTAGCTCTCAGAACAGAAATGGCTATTTACCATGCGAAAGTATTTTTTTTCTGACA
 CCATCAGACAGTGTAGGATAGATTTCTCTCTGAGAGACACTTTTAAACACAAAAATTTACCTATTTACTCTTGTGGATA
 CGACCTCTGTCACTAACACAGTGCATTTAATAATGATATAATACATAAAAGTCTAGTATTTTCACTGGTTTACAAGATA
 TTTTCCACATTAATTTGTCCCATTTGGACCCCAAAATCTATAAAGTGGTCAATATAATGATTTATGCTGATTTGTATGG
 GGTCACTGATGAGGTAAACAGACAGAGACTGAGCTAGTTTGGCCAGCTAAGAACTATCAAGGCGAGCTTCCCAACTC
 AGTCCATGATCTTTACTATTTTCTCTCAGCCCTGTAAGATTTCATGGTTGTATTTCTCTCCATATAGAACTATGGAATA
 ATAATTAATAATTTAGATATTTATATAGTCCATTTTGTACAAATGTCTAATTTGTATAGTACTATCTCGATACAGTA
 TATATAATCTATATACTAGTCATATATACTAGTATATAGAATTATATATACTATAGTATATATACTACATAATAT
 ATATAATTTATATACACATATGATATACATATATGATATATATATATACTAGTATATATACTATATATAACATATGTA
 TATATAGGATATATATAAAATTTATATACTAGTATATATAATATGTAATTTGTATATATACTATACATATACACA
 TATATGTAGTACTATATCTACATATACTATATATCTGTATATATATAGTACTAGTATATATAATTTATATACTACATAT
 GTACACACATATAGGATGCTATGAGAATGCAATAGGAAGGAACTATGCTTACAGATCATATAAATCTTCACTCTGTGCT
 CAAAGCTCTTCTAATAATGATACCAAGACATAGGATCTACTGAAATCTCAATAGGCCAGTTTGAAGAGGAGGCTCATGT
 TTGGGAAATCTGGTTTAAAAATCTTTAGTGGAAAAAGAAAGATAAATCACTCAGTAAGAGTGTCTAGTAGGCTGGAGCA
 GAGTGTCTATGTTTGTCTATGTTTGTGATCTCTCCAAAAATCTCCTGTATAGAAACTTAATCCCAATGTAGCAGTG
 TGATAGAGTGAACATTTAAGAGGTAAATAGGTCAATAGAGTCTTCCATCATGCAATAGATTAATGCTGTATCATGTAG
 AGTGGTTAGCTATTTGCAAGAGTGCTTTGGCATAAAGCAAGCTCTCTCTTATTCATGTGCTCTCACGCTATAGTGTCT
 TTTCTGCGCTGCTTTGTGAGGCTGTGATACCATGCTCTTGGCCTTCACAGCTCCAGAACCAATAGCTAAATAAATCTC
 TTTTCTTGTGAGTTACTCAACCTATAGTATCTGTTATAGCAACAGAAAGTGGATCAAGACAGTGGTTTAAAGCTCTGG
 ATTTCAAATAGCAAGCTTCAAAAGAAAGAAATGGGAAGAGGTCTTACAAAAATCAGACCCCGAGAAATTTTGTATGAC
 CACAGTTTCTTAACACATAGATATCTCTCATATATTTATCAAACTATGTTGTAACACTACATTTTCTTCAATAGAGT
 TCTCCTATAGCAGAAATCTCTCACTCTCCCTTTACTTTTGGCCTGAAAAAAATCAGACCCCGAGAAATTTTGTATCAAA
 GACGCGAACATATAAATAGCATTTGAGTTTCCCATACAGGAATTTTGTGCAAGTCTGGCTTAGAAATGGCCATGTGTC
 TATTCAAACCTCTTGAATTTCTGTTTAAATAAAAAATGCCAACTATGCTTTTCAATTAAGTCTATCTTCTATTA
 TCTAAATGATGTGCTCTACTAATAGTTCCCAATGGCAGCTATGCTCTGTGCTAGGATTCGAAGATGAAGGTTTAACTA
 TTAACGACAGTGTCTGAACCTGAAGTTATAGAAAAATCTTAGGCACTCTTGAAGTCTTGGAAATATGTACAAAA
 TTATAATGACTCATTGTACAGCTCATCCCTTGGAAATCTGTAGGGATGATTCCAGAGCCAAATACCAAGACTCGAGAT

Fig. 9.100

ACAAAAACCCAGTGGATGCTTAAAGTTCCTTACATAAAATGGTATAGTGTTAAATATTTAAACCTATATTTCTCCATACACTT
 TATCTCTAGAAATGATCTGTAATAACATAAATATGTAAATCTTATGTAAATAGTTGTATAAAACAATGATTTTATTTAT
 ATTTTTGTGGTGTATGTTACTTCTTGGAATAATTTTAACTCCCAAGTGGTTAAATGTGGAGTGAAGACCTCTACTAA
 TATAGAGGGTCAACTGTCATCTCTTGGGAAGTATATTCCAGAGCTTTCAATAGAGCAATGAAAGGAACCTATGTTAT
 CCCCCGGCCCCCAAGTCTTAAAGAAATATCTGTGTGAACAGCTTCCAAGTGGCTTCAGTGAATCTGCAC
 TTTAGATCATCATAGAGAAATGGCATTTTGGGTCATCTCTTCAAATTTGTATCAGGGTGTATCTCTGTGGCCAAAGAAATCCAGGAG
 TTTCTGTGGTTTTCAGATTTTGGGTCATCTCTTCAAATTTGTATCAGGGTGTATCTCTGTGGCCAAAGAAATCCAGGAG
 GAGTATGATGTGGCCATTTGGAGTTTGGGTATATAAAACCTGTGGCTCTGTCTGGTTTTCAGTTTCTCTCTCTCAAT
 CACTCACTCTGAGGGCAGCTAGCTGTCAACTCAAAAGACACTCAAGCAGCTATGGAAAGGGCCACATGTGAAAAATA
 TGGAGGCTCTCGAGCCCAACAGCTCAGCAAGAACTGAGACAACCACTGTAGTAGCTCAGAGAGTGTCTTCTCA
 GCTCAGTTGAGACTTGCAGTAGCAGCAGGCTCACTGGCGGCTGTAGTCAATCTCTGGAGAGACCTTAAGCTCTCTCT
 GAATCTTGATCTCTTGAAGTGTGTGGAGTAAAGATATTTGTGCTTAAAGTGTACATTTTGGGATTAATTCATTA
 CACAGAAATGATATCTCATTTACATATCTTGATCTGGTCATGATTAAGAAAGAGTGAATGTAAAGAAATAAGGTGTT
 TTTAATGTGACCTTCCCTGTTAATCTAGAAAAATAGAGTTTGAATAAATAATGTATAGTCAATTTTCTTAAATCT
 TGTGTGTAATAATGAATGACAGGCTGGCCCACTTACCGCCAGCACCTTGGTCACCATTTGTGATCTACACAGCAAGAGCA
 CCTAACCGACTGTCTGCTTGAACCAAAACAGTTTCTTTTAAAGTATTTCTTGTTCATTTTCAAGGACCAACTTT
 CAAAGGTGTTCTGGGAACCTTCTTGTATTTCTTCAAGCAAAATCAATTCACAGAGAGTATCCGCTTTCAGCTGTGA
 TATGTTTCTGTCAGATGACTGACTGCTAAAAATGGTGGCTCATTTGAATGGTGCTTGTATTTAATTTACACTCCCAACCA
 GGGTCAAGGGTTTCCCTCTTCCATATCTCTCCCAATATTTATATCTTTTCTCTTCTTCAATAAGCACTCAACA
 GGTATGGATGATATTTGGATTTTGTATTTGCATTTTCTCATGATTAGTAGTGTGACCACTTTTTCATATATTTCTGTGG
 CCATTTTGTGTCTTTTGAAGAAATGCTATTCCGATCTTACCTTTTAAAGAAATGAGTTATTTATTTCTTGTCTAT
 GAGTCTGTATTTTGAATATTAATCTCATATCAGGTGCGAATATTCATATCGGATGCAAAATTTTGTGTATTTGATTA
 GGCTGTGTTCTTCTATACCTGTGGTTATTTCTTGTGGTCAGATGTAGCTTTTGTGTCAGTCACTTCCCATTTGTATGAC
 ATTTGCTTTTGTGTTCTTAATACACCTTTGTATTTAGTAGATCAGATCTTTTATGAAGCAAGAGGATCAATGATTAC
 CTGATGGAGAGGAAGAAATTTGTGGGAAAGGGTCAATGAGGACCTTTTGTGCTTTTGTGAATTTTCCAATGAGCTG
 TCTGTGATATTTATGTTTGGTFAAATAGCTTGGTCTGTATCTTGGACACTAAATTCCAATCCAGCAGGTTCTATCTGGAG
 GAGACTATATGATGGTGAGGACCAAGCTCTGAAGGTGAATAATGACAGATGAGAAATAGATCAACCATGCAACATTA
 TAGAACACTTACTACAGGCTGCTAGGTTCTGTGCTGAGCAATAAACAATAATCTCTCTGATTTTGTGTTTGTGTTT
 GTTTTGTAGATGAGTCTCACTTTTGTGCCCAGGCTGAGAGTGTGAGTGGCGGAGCTTGGCTCACTGCAAGCTCCGCTC
 TCAGGCTCAAGCGATTCTCATGCTCAGGCTCTGAGCAGCTGGGACTATAGGCGCAGCGCACACACCTGGCTTAATTT
 TTTGATTTTGTAGTGGAGACGGGTTTACCCTGTTGCA CAGGGTGGGCTTGAACCTCATGAGCTCAGGTGACCCGCTGC
 CTGAGCTTCCCAAGTGTCTGAGATTACAGGCGTGGCCACCAACACCCAGACTCTCTCAGTAATTTATAAGCTAGTTGAAA
 GATTTTGGACATATGATCACAGATACCTATGAACAAAGGCAAGGGCATATCTTATTTAAGATGTTTAGATAGATTT
 CAAAGGAAGTTTTCAGGCCAAATATCCATCATGTTTCCATTTTGAACACTAAATACCAACATATCTCAAAATCAGATCT
 CBAATTAATCTTCTACTGACCTGTAAAGACCAATCCCTCATTCATTTGTTATTTCTCAAGATATCTCGAGTATCGGAT
 ATCTGAAAGGCTCTCTGCTAGGTACTTTGTAGGGTAGGAAACCTCAAAGGATGTTGTGGAATGAAAGAAAGTTTCCAA
 TACTTCTTCAAATTTTGTGAAACTTATCAACTGAAACAAGGTTGATTTGGTCAAAACAAGGTTTGTGAAAGTAAAGCAA
 AGCAATTTTAAATAGGCTAAACCCCATGGGTTGCAATGAAAGCAATGTTAAGATGACTCTTAAGTAACCTAGAAGCTGT
 TGAGGACTTTTGTAAATTAATATCTCTTCTCATAGCTCCCCAGCAATCAGGAAACAAGGATAGTTTGTGATTAAGGTCT
 CATATAATTAACATACAGCTTTGTAGTCTTGGAGATGGAGAAAGTCACTTTGAGTGTGCCATGGAAGGGCTCAGAGAT
 AAGTAGTGACCTCTGTGCACTCTGGCAGAAAAATATATTAACTTTTAAACCAAGAAATATAGTATTTTCAAGTGTAC
 AATTACAAGGATGACTTCTGGGACTTGCAATAATCAAGCTTATTTAAATAGTGTTCAGAAAAGACATATGCTACTA
 TTAAGAGTTTGGAAAAAACCACTGCAATCCCATAGATAAAGTTAGGTGAGATATTCGATATTTTGTTCAGATACAAG
 TCCATTTATTTATGTCAAATAATTAATACCTCTTTAGATA TCCATCCAGGGGAGGCTCTTGAGCCTTTCACTCTCTCT
 ATGTCGCAACTTACTAGTTATTTTCAATACGAAATAATTCAGTTGTCTAGTTGAATATTTGATAGATTTAGAGTGATC
 TATATTAGTTAAATCAATTTACAGATTTGTGAAATACCTGTTATGTGACTGGATGGCAATTTGTGGCATTGTGATAT
 ACATTTGGAACAAGGCCAAATCTGCTCTGGGATGCTTAAGTATAGTGAAGAAATGCAAGTGCAGAAATATCAATAT
 CCAAGACTGAGAGGAGGAGAAAGATTTAATAGTTGTTATGTTGTCAGATAGTAAACAGATTTTAACTAAGCTTTGA
 GAAATAGATAGATTTTCTCTTGTGAACATTTGAGGAGGACTCA TGGAAAGTAAATAAGATGAATGAGGACAGGCCAG
 CTGGAAAAAATCTTTTAAATGGAATAGCAGTGAAGTGCAGAAAAAGCTAGAGATCACTTCTGCTGTGCCTCTAA
 ATATTCCCATGGCTGCTACTCTTGTCCAAATTCCTCTCAGTCTGCTGCTGAGGATCAGAAAGGCTAGCAGTTTCTCTTTAT
 CGATGATGAGCATAGAAAGAAATGCTTCACTGCTGCTAGGCAACAGGCACATTTAATATGGGATTTCTGTGTGACAGTG
 CTTTATGAGCTATGGAGCTAGCTTATCATGACACCTTACTCATTTGTATGACAGAAAGAGAGATCTGGGAATGAGCAGAT
 CATTCAGCATCTTCTGCAAACTAGGAGAAACAGAGCCAGACAGCTAGCTCTCCCTCCCGATTTCTATAGTGTCCCAATGT
 GACCAAAAGCCTTTCTTGGCTTTTGCACCTGGAGTGCACGCTGGCGTGGGAGGATGAGTGGAGGAATCTGGGATGT
 ACATGATAGGGTCAGCCAGCCAGCAAAATGAGTGTTCGAGAGTGATCAGGAGGAGCAAGGAGAGCTTCTCAGTGTGT
 TATGATCCGAGAAATCTGCTGTAATCAAGCGAAAAAGAAATAGCAAAAGTGTTCAGAAAGTCAAGCTGCTTCACTTGT
 TGTTCATTTATTTCCCTCATTTCTGACCACTGAGCCCAACAGCTCTCTCTTGTGATTAATTTATCATATTTTATAT
 TAGGGCAAGACTAGTTTGGGATCTATGTGTCTAATTTATATAAGTAGCAAAATAGTCTTTTGTGTGTAAGATAAAC
 TAGTGAATATCTTCAACATAATCAATAAATTTCTTATTTGCTGGGTGTTTCTCAACCTAGGTTTCCGATTAATAATCAT

Fig. 9.101

AACAAATGTGAATGTAGATACCAATATTGCAATATTGACTAATAATTGGAGGCCAATATTATTATAGTAGTTATATATCAGT
 ATATATATTTTACCATTATATCTGATATTAATGACTGTGGCTTTTAAATAGTGGCCACAGAAGTCACATAGCATGGTTTA
 GTGAAGTTTGGTTCACATTTGTAGGCACTTCAGAAATATCATCTTTGAGAACACACACACATCTAAGTTCAGTGAGAAC
 GTATATATTTCAAAGAAATACATTAAGCAATGATTTAACTCTTATGTATGTTTCAGTCTGCTCAGTGTAGCAGCAGG
 AAAATTTATTTTACAAATATAGTAAGAGCAATTCAGATTCAAAAAAGGGAAGAAATAAAAACCATGGAAATATATATAT
 TGTGAATTTACAGGGCTCTAGCAATCTAAGTGTGTGGAAAAATCTTGGTAAATCTTCAGTGTAGATTAATATATAGATAGAA
 GATTGATTGAATAAACCTACTCTCAAAGCATTGATATGCCACGACATCTCTCTTTGGGTGTGTCTCGCCCAATATTTTA
 ACAAGGGGTGGCATCAAAAACAGATGTGATCTGATCAACTCTCGAAAAATATTAAAGTTTAAAGAAATGTCTAAGCAAAA
 AGAACAAAGCTAGAGGCATCTGCTACCCAACTTCAAATCATGCTACAGGAATCAGTAAACAAAACAGCATGTTCAC
 TGGTACAAAGAACACATAGACAGAGAAAAAGAAATAGAGAACCCAGAAACAGAGCTGCATACCCACAACCACTCTGT
 TCTTTGCAAAACCTGATAAAAACCAAGCAATGGGGAAATCATTCCTTATCAATAAATGGTGCTGGGACCAACGGGCTAGC
 CATATGACAGAAATCTGAATCTGGACCCCTTCTTACACATATACAAAAATAACTCAAGTGTAGATTAAGAAATTTCAAT
 ATAAAAACCAAACTCTAAAAATCTCGGAAGAAAACTGGGGCAATACCATTACGAGCATAGGCAACAGGCAAGATTTCA
 TGACAAAAATGACAAAAGCAATTGCAAAAAAAGCAAAAAATGACAAATGGGATCTAATTTAACTAAAGAAATCTCTGCA
 CAGGAAAAAGAAATATTAAACAGATTAACAGCCTACAGAAATGGCAGAAATTTGTGCAATCTATCCAGCTGACAAAGGT
 CTAATATACAGCATTTATAAGGAACCTAAATAAATTTTACAGAAAAATACAACCCATATAAAAAAGTGGGCAAAATACAT
 GAACAGACACTTCTCAAAGAGAACATTCATGTGGCCAAACACATATGAAAAAATAATCAGTGATCTTTAGAGAAAC
 CCAATCAAAACCAATAGATACCATCTCAACACAGTCAGAAATGGCTGTGATTAGAAAGTCAAAAAACACAGATGC
 TGCTTATGGAAGAAAAAGATGGCTTTTACTCTGTGTGGTGAAGTGTAAATTAGTTCAACTTTGTGGAAGACATGTGG
 CAATCTCTTAAAGACTAGAGGCCAGAAATATCATTAAACCCAGAAATCCCAATCTAGGATATATACCAAAAGAAATATA
 AATCATCTGCTATTAAGACACATGCACGTGTATGTTCAITGACGACATGTTCACATAGCAAGACATTAAGTGGCT
 ATCAATGACAGATTGGTAAAGAAAAATGTGGTACATACACATGGAATATTAGCAGCTATAAATAAGAAATGTAGATCC
 TGTCTTTTGGGGAAACATAGATAGGGCTGGAGGCCACTATCTTACGAAATTAATGTAGGAACAGAAACCAATATCCA
 CATGTCTCTCACTTATAGTGATGATCAGAACGACATGGACACATTTGGAGTGGGGAACAAATACACATCGGGCGCTTCA
 GAGGATAGGAGGGTGAGAGAGGGGAGAGGATCAAGAGAAATAGCCAAATGGAATCTGGGCTTAATCACTGGGTATGGGAT
 GATCTATGACGCAACACACCATAGGGACAATTTACCTATGTAAACAACTGCTGCACTCCGCAAGATGTACCAATGAATTA
 AAGTTGTAAAGTAAAGAGAAAGAACTGTCTAGATGCAAGTTAATCTGAAAAAATAATTTATTAATGACAGACATCC
 CAGCCCAATCTAGTGTGTTTGTGTTAGCAAGGAATAAGAAAGAAATGGAATTTGGTGGGATACCTAGTACAGTCTG
 TTTGTGAGATGAAATGAGCAGATATATAAAAAAGGAATGTGTGACAATGTCTAGGTTTAAATATAACATGATACCCA
 GCACCTTTGGTAGGCCAGGAGGGGTGGATCACTTTGAGGTGAGGATTCGAGACTAGCTGGGCAATTAATGGAACCTTG
 ACTCCATCAAAAATCAAAAATTAGCTGGGCAATGGTGGCAGACACCTGTATTCACAGCTACTTTGGGAGGCTGAGGCAAG
 AATATCTGTACCTGGAAGGAAGAGGTTGCACTGAGCTGAGATCTGCCAGTGCACTCCAGCTGGACACAGAGCAAG
 ACTTCATCTCAAAAATTAATAAAAAAAGATAGTCCAGAAATACAAAGACACAATCTAAACAGGAAGAAAGGTTAATTA
 TCTTATTAGGCTTTAAGAAAAAATTTTAAAAAGCAGTAGCCGCAAGTACAGAAAGACCTCATTTCTATAAAAATGGTA
 GTTAATGCAAGTACTGTATCAAAATATGTGATAAGTCTATCAAAAATCTTCTAAATGAAATCTTCTGAGGGAAGA
 AATACCAATATTAAGAAATATTATGCTCAGACAAGAAAGGTAGCAGTAGTCTATGTGCTCAAAACATTTGTCAGAC
 ACCTATGGAATATCTCTGTACAAATGAAAAATTAACAAGTTTCCAGAGGTGTGTCTTCCAGAGCAGTAGCTTTAGAACAT
 AATGAATTTATGAGAGGGAAGGTCATTGTGCAAAAGAGCTGGAAAGGATGAGTGTGTAAGCAAAAAGGTGCTTTTG
 AGCAGTACTTTTATGCTGTTTAAATATAACCAATATGCAATGCAAGCTGTCCAAGACAGGAGGCCATTAAGGAAGGCTGGA
 GAGAAATGTCACCTTATAGTGTCTGGAAGGATATGCACTCTCTATAGCTATTTACTTTTACTCTCCCTCGAT
 TTTCTTCCAGCACTATGGTCTCTCTCTCATCACTTCTCTTATTGTATTATTCTTCTCCAGGTGGCTCTTAACCTT
 TTTCTACAAATGCTATTTGCTCTGTCTGATAAAAATCATTTAACTTTGCTTCTCATCCAGTCACTCTTTTATTTACC
 TCTGTTTACTGCTCTCTGTTATGATGGTTTTCCTTTTCCCTTCCCCATTTTGAAGCATAGACTTATTTTCTTCA
 TAGCTCATCTTGCACTGTAGTCTTCCATGAGATATGCTGTAGGCATGCACAACTAGAGATGTTAAGTAGAGGCAGAAA
 GAAAGAAAGACATCTGGCAATATGATCTGCACTTTATCCATCTCGCTGTGTTATAACAAATATGACATCACTCAAGTACT
 TAGCAACAAATAGAAATTTATCTCCCAAGTATGAGGGCTGGGAAGTCCAGATCAAGGTGCCAGAGATTTGATGTCT
 GGTAGGCTGTGCTTTTGGTTCTAGTTGGCACCTTTATAGTTGTGTCTACATGGTTAAGAGGGGGAGAGGGTCTCTT
 GAGGCTCTTTTATAGGGCCACTAAATGACATCTCAAGTGGCCCATCTCAAAATATATACATATTGATGATGCTCTTAG
 AATATACTTTTGAAGGGACACAAACATTAGAGCATTTCCAAGGTTCTATTTGTTTCTTCAGTGGTTAAGAGTTCTGCA
 GGGAGGAGGATAGAAATATGTGAGCTTACTTCAGAGCAGAGTTTACTAATCTTATGTGTGTATAGAGATGGGTGT
 AAATCTGTAATCTTTCAAGTAAGAGGGTACACCTATGAATGCTCTCTAGTACACTTGCCCTCTGTACATCCGATGTCTT
 CTGATCTCTGGGATTTTACTAAGCAATGATGATCAAAATTAAGGAAAAAGTTTACGTTACGAGCATATACCGATGTCTTTT
 CTGTGATATTCTTGAAGCAATACATTTATAACAAATTTACTTTACATACAACTTATGCAATCTATGCAATCTTCTT
 TAGAGATATTTAAAAATATAGTAGAGGATGTGAATGGGTATAGGCAATATAGGCAATCTATGCAATCTTCTTACAGGCTGTGAG
 CATCCATGGAATTTGGGCTGTCCGAGAGGTCTGGAAGTATCTCCACCAATCTGCAAGAACTGTGGACAACTGATTAAGTTT
 TTGTTGTTTGTGTTTGTGTTTGGAGACAGGCTGCTATCTCACCCAGCTCCCTAGTACTAGTACGACATGTTGGGCC
 ATGTCAGGCTTAACTCGGAGTCTCAAGCCATCTCTCTCAGCTCCCTAGTACTAGTACGATGTTGAGTCTGAGCTC
 CACCTGGATCATTTAAATATTTGTTTGTGAGATGGGCTCTCAAAAAGAGATGTCAATAGTAGGTTCTTCAAC
 TCTGGCTCTCAAGTGTCTCTGCTGGCTGCTTAAAGTGTGCGGATACAGGAGGAGTACCACCTCAGCTGT
 ATATGTTTATAGACAAAAATAAATGTAGAAATAAATGAACAGTGTGATTAACAAATATATACAAATATTA
 AATAAAAAATTTGGTATAGTTATATGTGTCATCTTTATTAATGTATTAATCATAGATCCAGCAGATCAATATCTTA

Fig. 9.103

Fig. 9.104

TCGGCATCTCTGCCAAGCTGTCTATGAGCACTTGCATGTTGTATATAAAAAACACATATTTTAAATAAATTTAGTGC
 TGTTCTAACGAAAAAGCACAATATTTAAAAATCTGGAGTTTTCGTTCACATTTGAGAGACACATTTTGTCTTAATCT
 CTATTTAAATCACTGTAAACACAATTTGATGACAAAATTTGAGTTTGTCTTTTAAATAACTCTCAATCAAGAAAAATAC
 ATGAGCTTTCTTTTCTCCCTCTGTGTAAGGCATGGCTTAACGTAAATTTACTTGAACACATTAATGTTTGACAGGAA
 AACGAGAACCCCTTGAATATTTCTAACCCATTCAGATTTAAGAAAAATGCATCGTAGAAATTAAGTCGTATTTGGTGT
 GATCATTTCTGTCTGATCATAGAAAATAGGTTTCACTAGTGAATCAATGAGAGATAAAGAGATCACTAGTCTGTAGAT
 AAATGTCTGCCCTCTGAGTGTGCTTCCAAAGCTAGCCAGCTTCAGTGTATCAGTTAGAGATGTAAATCACTAACCTGTTGAA
 CAGATAAATAGCCAAATCCGAGTGTCTCAAAACATTTGAAGTTTATCTCTCAATCACTGTAAGTCAGTTGATGTTCTGG
 TTCACAGCTGCCCTTCCACCTGTGCACCCAGACACCTGGGTTTCTTCTATGCACCTGTGGCATTTTCTCTCTCAAA
 TCTCAGACTTCTTCCCACTGAGTATGTGAATAGGAAACCCAGAGATGTTTCCCTATGAGGACGCCAAGTGGCTTATG
 TGGCTTCATTTTACCTTCTGATCTCATATGCTATACAAAAGAAATGTGGTCTAGCTATGGGCCACGGGAAGGAATGA
 ATTTCATGAGTCTCTGCCACTCGCTGCTTAAGGTGAGATGATCTGCACTCTATCCAAATCAATTTCTTTTGGTAAAT
 CTGTAAGAAATGTGTGTGATCCATATATATTTATAACATATGTCGTCTTCTTTGGACAGTATATTTCTGTAGACTT
 CTGACGTAGATCTCCAGAGACATCTTTTACTAGCTTAGGTTTGGGATGATTTCCCAATCTCAGGAGTTT
 AATATGCTCTTATGAGATTTTCTTCCAACTCTAGGTAAAGATAAATCAATTCATCTTACTATGAGCATATGCT
 TCTCCCTGTACCAATGCTCTCACAGGACCTTCTCTGGTTTCAATGATCATTATATACAAAGCATGCGCAATTTGATAT
 CTGCTCTTCTCTCTTCTTATCTCCCTTTTAACTTCTATTTGACCATTAAGTGTGTGCAATGCTCAGGCGGTGCTCTCT
 TTTTATGTCCTTACACTATCTCCCATGCTCTGATTTTCAATGATCATTATATACAAAGCATGCGCAATTTGATAT
 TTCAGGCCATATTTGTCTCTGGAACCTCAGACTGTATATCTTCAATGCTTTTCAAATCTTCCATCTGAGTGTTCAGA
 GGCATTTTGAATCCAAATATCCAAACTGAAATCTGTTTTCCTCCACAGCTGCTTCACTGCGACCTGATTTTCTCT
 TTGTGGCCCTTAAATCACTGATTAATTAACAGTCAATCAATTTCTCACTTCTCTCTCAGTGTGATTAAGTAC
 CTTATCACTAAGGCTGTGCTGATTTCACTCTCAGTTATGCGCTGCACTATCCCTCTCTCTTCTATCTTTCCCGGGGCG
 GCGTGTCTGTGCTGCTGATCTGCTTGTCTGAAACCAAGTGTATGCTGCTGATCTTCTGTCATCTTCTGTCATGCT
 CCTCTCACTCAATCTGTCTTCCATATTTGAGTCACTGCTGCTGCTGCTGCTGCTGCTGCTGCTGCTGCTGCTGCTGCT
 CCTTGGCTTAAACAGCTTAGGCGTTTCCCATTTGCTTCTTAAAGACTATTAAGCTCATTTTGTGTGATGCTCCAGGGGCT
 CAATATGCTGAATCAGACCTTCTTCCAGCTCTCTTCTGCTCTTATCTGAAGTATCCCTGCTGTTTCTCACTCTCTCA
 TCTCTCTTGTACACCGAATTTCCACCAAGTGTCTCAGGCACTTTCTCATGCTGTCTCTCTGCGCAGGAACACAGCTCT
 TGCTTTTCTCTCTCTCTTACTCAGTGAATCTCTCTCTCACTCTCTCTCTTGTAAATCTTCTTACTTAGAAGACTT
 CTCTGGAATGTTATATCTCTGCAAGCATCTCTCTATATATGCTGCAAGATATACATGCTGCTGATCTCTTCTCACTGT
 ACTTATCAGATATAGGATAAGTATAAATTTAATGAAATGTGATTAATTTGTTAGTCTCTTTTACTTCACTGAATAAGT
 CTATTTGCTCATCTGCTGACCTAGTAGTACCTAGAACAAATGCTCTCACACAAATGAATCCAAATAGCATCTTTGTTCTC
 GCGAGCTCTCTGTTTTTTAACTTAAAGCCCTACCTTCCACCTAGCACAGAGAGCTTAAATAGGATTTTATTTAGT
 GAAGTGGCTGTAAATGGCTAGTGTATAATATATATCTTGAAGACATATTTCAAAAATTTGCTTGTGTGCGCAGCCC
 AGTTTGAATCCCAATAAAAAATCAAGTGTGCTTGTGTTTTCAGACAGACATAGGTTGCTATTAGAAGGAGGGT
 TTTTATTTGATATTAAGAAGTCTGCTTGAACATATCAAGTTAAITTTATCCCATTTCAATTTTATGACCATCTGTTTGT
 CTAAAGGAACAAGATTTGGTAGAAGTGGTAAATAATCTCAGATAAAAAATCTAGTAAATAAAATTTCTATGTAATCT
 TCAGACCTTACTATGAAAAAATAAGTAGATTATGGCAGAAATAAAGTAAAAATTTCTGCTGTATATTAGAGTGT
 TGTTTGGCAGCTGTGACTGTGCTAAATGACCTCGGTTTAAAGTTTGGTTTATTTGCTGTGAAGATAGCTGGAATTTGGG
 AGAGTAAAGTCAACACCTTTTTTTTTTTATGAGAAATCTAAATGTCTGAGATGATCTGATAGATGCAATCTCACTATT
 CGAGTCAAAATGTTGAATATGTATTACAAATTTAGGCTGTTCTTGAAGCTTTATTAATTTAGACACAAATCTCTGAAGC
 TAAATGGAGGTAATAATCATAGTCAACGCGCTTTTAACTCAAAAGAACCTGCCCAACCTATTTCTCTCTTCAAACTA
 TTGCTTCTTCTCAGGCTAGGATTTTGGGATATTAAGGGCTCTTTTAACTCAAAATAGCAAAACCTATAGCCCTCATCTT
 CTTATTTAGGAAGACGGCTTTTAACTTTAAATCTGAGCACTTACCTTTTCGCTAAATGAAATCTGTTTCTCATTTGG
 ATATTTGGCAGAGCCCAAGATAAGGTGAGCATGAGCAGGATAAATAGATGATCTCCTAATTCAGCAAAATATATTATG
 ATTTCCAATTTGTTACAGAAATTTCTTCTAGGTACTGGGAATTTATCAGTGAACAAATAACATTTCTTCTCTCAAGAGC
 TTACATCTTGAAGATAGGATAAATAAATAATATCTATCTATCTAATTTGAATCACTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCT
 TCTCTCTTGTCTCTCCCGCTTGGGCTCTTCAAGACATTTCTGAGGAGTACAGCTATGAGCTGTTTAGACAGTCAGTAC
 AACCTCTGGAAGATGGGTGCTGCTCCCAATAAAGGGATCTGAGAAGAAGCTGAGTCACTACTATAAGAGATAAA
 TGCAATTTCCAGGACAGGATATGATGCTGCTGGAATAGGTTGAGTGTGTTTACCGTGAGAAGATAGAATCTGG
 ATATATTTCTTCAAGTAGATTTTCAAGTTTGTCTGCTTGAATGAGATCAGTTGCAAGAAAGGAATGCAAAATGATCT
 ATATAAATCTGTGCTGAGAACTGTGCAATAGAGATACTGTTTACTGAATGGAAGGAGAGATCAAGATTTTCAAT
 GTTAAATTTGGTCAATTTCTCAGATATATCAGTGGAAAGATAGGCACTTGGTATTTGTTGATCTTCTGAGTCAAGTTG
 TTTCAAAATCTAAATTTGGGTATTTGAATTTTAAACTGAGGAGTACCATAGATAAATAGGAAGGCCATCTCAATGT
 TTTGAGTTTGGAAATTTCAAAAGAAATGGAGCTTTTGAAGAGGAGCTGGTGAAGGCAAAATCAACCTAGAGTGA
 GAAAGGCTTGAAGTGAATGAAGATAGTGTTTTCAAGGAAGATGCAATGATTAATTTGGAAGTCTGCTGATTTAACT
 GAGACATGAGAAATGAACAAATTTAGCATCTGAGAAGCTTTGGATGATCTGGAAGAGCTGTTTCACTGAGGATAC
 TATAAACCAAAACATAGGAGTACATTTCAAGAGAAATTTGGTGGGAGGCGAAGAACTGAAATCACTAGTTTGGAAACT
 TTTTGAAGGTTTACTTTTAAAGAAATTTAGGCAGAGAATAAGATATATAGTATTAAGACTATAAATTTGGAACATTT
 GCGAGTGTGCTATGTAAATGGGAAGATTCAGAGAAGGAGGAAATTTAGTGTGCAACAGAGACAGTAAATTAAGTGAG
 TGATATCTTGAAGACAGGAAGAGATGATATCAGGCACATAAATGGAGGATTTGATAAATTTGATGTGAGGCTGCGAGA
 GAAAAATTTGTTTCTGATTTGCTATTTATTTTCAAGAAATAGGCTATCAACTGAGTGTGAGGATAGACAGAGGCT

Fig. 9.105

GTTAAAAATTTAAGGAGAGTGTGGAATTAATCATCTGTGAAGCAGGAGTGTGAATGAACATAGGAAGATGTGTAATATTT
 CTGGACAGCCTCTGAGAGCTGAAATATTTGAAGAAATTAATCTGAGGAAGTCTCTGAGTACTTGAACAGTGTAGGTTGAGGG
 GAGCAITTTTAAAAACAATCAAAAGAACATGGGAAAAACAGATACCAACTTGGCAATTTGCTCATGATTAATAAAAA
 CTGAATTTTGTGAAAAATTAACCTAAAAAGTGTATATGCAATTTATGTTCTCAAATGAGTACAGGGCCAATCAGACCCAA
 TAGTCTCTTTATATAGACCCCATAGTTTAAATATATATTAATTAAGTGTTCAGCTCAAATTTGTATAATGATAAATATAT
 TGTACCAACCATGGGAATTTGAAATATGCGACCAATTTGTACTGGGATTTATCATGTAATTTTAAATTTTACCTCTTAAT
 TATCAAAGTGGAAATTTCCATCCAGTATTATTTGGTGTGGGGTAATTTGTTAAITTTATTTGGAATTTTATGAGTGCTT
 TGTGTGAGCAATTTTATTTTGTGGTCAAATTCAAATGCTGATCTAAATGGCTCAGAGTAATGAGAAAGGTCCTAAAT
 GGGCTCTGAAATTTAGGTTCTTCTCTGCTCATTAGGTATATTTATTTAAATAATTTGAGAAATTCCTCTGATTTATTA
 ACATCTGTGCTCTCTCTCTGCTGCTACTGCATATCAAGAAGACTTTGCAATTAGGTTTGAATTCCTGTTTGGCTCTGTGT
 CCCCACCAAACTCTCATCTCTGCAATTTGTACTTCCCAATTTCCCAATTTGTTGGGAGGAGCTGGTGGGAGATTAATTTGA
 ATCATGGGGTAAATCTTCTCTCATTTCTCTGCCACTGACGTGTAAGAAGTACCTTTTCCCTCTGCAATTTGTTGAG
 TGTCTCTTTGCACTCTTCTCTCATTTCTCTGCCACTGACGTGTAAGAAGTACCTTTTCCCTCTGCAATTTGTTGAG
 GCCTTCCCAAGCTGTGGAAGGTGTAAGTCCAATTAACCACTTTTCTTCCAGCTCCGGGTATGCTTTTATAAGCAAT
 GTGAAATGGACTATACATCAATTTGTTACCAATAGAGTGGAGTGTGATGAAAGATACCTGAAATTTGGGAAGTATGGA
 GTTGGAAATCTCCCAAGCCAGAGGTGGAACAGCTTTGGAGAGCTCAAGAAGACAGATAATGTGGAAAGATATGGA
 GCTCTCTAGACAGTGTGTAATGGCTTTGACCCAAAGCTCTGCTAGCAATATGGAACAATAGATCCAAAGCTGAGGTGCTC
 TCGAGTGGAGATAAGGAAGTGTGTTGGGAAGTGTAGCAAGAGGTATTCTTATATGTTTATGCAAAAGAGACTCAGAGT
 TTTGCACTGCTCTGAATATTTGTGGAATTTGGAATCTGAGAGATTTTAGSGTATCTGTGGGAAGAAATTTCTAAGCA
 GCAAAATCTTCAAGAGGTGACTTTGAGTGTGTTAAAGGCACTCAGITTTATAAGGAAGCAGAGCAAGAAAGGTTTAAAA
 AATTTTGTAGCTGCAATGTGATAGAAAGAAAAACCTATTTTCTGAGGAGAAATTTGAAGCTGGCTCGAAGAAATTTGA
 ATAGTAAAGCAGAGGCGCAATGTGAAGCTTCAAGACGATGAGGAAAAATGCTCCAGAGTATCCAGAGGTCTTCACAG
 CAGCCCTCTCCATCCAGGCTGTGAAGCTTAGGAGAAATGTTTGTGGGCGAGGCCAGGCTCCCGCTGCTGTGGC
 ATCTAGTACGAGGAGTGGCTCTGATCCAGCCACTCCAGCTGTGACTAAAGGGGCTCAAGTACAGTCTGCTGTATGGC
 TTTGAGAGGCGAGCAGCCTAAGCTCTGGCATCTTCCATGTGGTGTTCAGCTCTGAGAGTCAAGAGTCAAGAAATGGA
 TTTGGGAAGTCTCCGCTATATTTCGAAGATGTATGGAATGCTGGATGCTCCAGGAGAAAGTTTGTCTGAGGGGCGAG
 GCGCTCTCATGAAAACTCTGCTAGGGAAGTGTGGAAGGAAATGTGGGTTTGGAGCTTCCACAGAGGCTCTCATAGG
 GCGATCTGCTGCTGAGCTATAGAAAGAGGGCCACAGCTCTCAGACCCAGAATGGTAGTCCAAATGACAGCTTGAAG
 ATGTGCTCGGAAAGCAACAGATATCAACGCCAGCCATGAAAGCAGCAGTGGGAGGCTGCACTCTGCAAAACAAA
 CAGCAGAGAGTGGCCAGACCATGGGAACCCACTCTTGCAATCAATGTGACCTGGAATGTGAGACATGGAGTCAAGGAG
 ATCAITTTGGGGCTTGAATTTGATGCTGCTGCTGGATTTGAGCTTGCACTGGGCCCTGTAAACCACTCTGTTTGGCC
 AATTTCTTCCCATTTGGAATGGGTGCAATTTACCCACTACCTGATCTGCTAGGAAGTAACTAGCTTGTCTTT
 GATTTTACGGGCTCATAGGTGGGAAGAACTTGCTTGTCTCAGATGAGACTTTGGATGTTGATCTTTTGGGTTAATGCT
 GAAATGAGTTAAAGCTTTTCAAGGACTATTGGGAAGGCATGATTTGGTTTGAATGTGAGGACGTGAGATTTGGAGGGCC
 CAGGGGGGGAATTTATGTTTGTGCTCCGTCTGCCACCCAAATCTCATCTTGAATTTGATCTCCATTAATTTCCCATAGT
 TGTGGGAGGCAATTTGTGGGAGATAATTAGAATCATGGGGCAGTTTCTCCACACTGTTCTGTGGTCTGTGAATATGCT
 TCACAAGATCTGATGTTTATTCAGGGGTTTCCACTTTGTATCTTCTCATTTTCTCTTGGCCAACTTGAAGAAG
 TGCTTTTGGCTCTGCTGATGTTTGTGAGGCTCTCCACAGACATGGAAGTGTAAAGTCCAATTAACCTTTTCTTCTC
 CCACTTGTGGTATGCTTTATTCGCCACATGAAAAAGCAGACTAATACAGGTTATTCTATGAGTTAGAAATTTCTCTCT
 AAAAGTAAACCTTTGCTGAGAAATTTCCCTACTTTTCTGGGCTTTTAAAAATGCACTTATTTCTCATCCCCCTAAAGTGG
 GTGTGTTAGTCAGGGTTCTCTAGAGGGCAAAACATAAGGAGATATATATATATCTCTCATATATCTCATATAT
 ATATAGTATTAACTCATAGATCATGGTCCCACAAATAGGCCCTCTGCAAGCTGAGGAACAAGGAGAGCCTTCGAG
 TCCCAAACTGAACTTGAAGTCAAATTTCAAGGGCAGGAAGCATCCAGCATGGAAGAAAGATGTAGAGTGGGAGCTCA
 GGCCAGCTCTCATGTTTCTACATTTCTCTGCTGCTTATATCTAGCTGTGCTGGTATGATAGATAGATGCTGCCACT
 AGATTAAAGGTTGGCTGCTCTTCTCCAGCCCACTGACTCAAATGTTATCTCTTGTGGCAACCACTCCACAGACACAC
 CAGGATCAATACCTTTGCACTTTTCACTAATCAAGTTGACACTCAGTGTAACTATCGAGTGGGTAAAAAGCAATTCAT
 TAGGCAACCCAAACCGTGTGCTGAGGTGTATGACAGCAATGAGTAGGAAGATGTGTGGGAAGATGTGGGATATAAATCT
 CGCCAGGCAATATATAGGTATATAATACATGAGCAGGGCTGCAATCTCTTAGGAACCTGAGACAGCTTTATGGGCCA
 AACCAAACTCCAAACCCAGCTGCCCACTGACACAAGACTTCCATGGGAGTGAAGTTTTCGACGGGTCTTCTCCCACT
 ATTTATCCAGGGGAAGAGTTACTCTGTAGAGAATGCCCACTTAAAGGTATGTGAGCTGCACTCTGCAAGTCAAGCTTCT
 CTACACAGCTCTGTTTCTGAAGAGCTGTCTTGCAATTTGCAATACCTTGGTGAACATATGTGGGCTTCTGCCCTCT
 GCCAAGTGGGCTCTCACTTTTGGACACATGGTAAGCATCTCCATAGGTACACAAGAGTTTGTAGCAATCAAGCTCTAT
 CTGAGTTACTCAGACCACTACTCTCTGTATGTGATCTATGCTCTTCCAAAGTACAGTAAAGCTCTGCTTCACT
 GTCTTGAAGAACGAAATTTGTTCTAAAGCAATGGACATATTGGGAAGAAATTTGATGAAGCGCAAGTCCCAAGTATGAT
 ATAAATATTTTCTAGGCTCTACATGTAACTCTGGAATGCAATAAATGCTTTTCCATTAAGAAGATGTTTCTGT
 CTGTGTAGATATTCTTCTTGAAGCTGTGAAGAAATGCTTGGAAATGCTTGAATGACCAAGCAACCAATTTCTGAGTCA
 GTTATGCTCTCATCTGGAAGTTTCTCATATTTTACCTTTTACACTCTCAGTGTGAGCTCATAGAAATCTGTGGCTTCA
 GGTCCGATGATATACATGATGACCAACCAATCTCTTGAATGACCAAGCAACCAATTTCTGAGTCAAGACTTTTATTA
 TTTACATCTGAATGTACCCCTAGTATTTTAAATTTCTTAAATATAAAGTTTAAATTTTCTCATACCCACTTAGTTATA
 TGCAATGTGAGTGTGAGTATGAGTGTGTGATACCATATACTACTGTGTTAGGACTGTGCTCATATGTTTTCAT
 ATCTATTAACTCAATTAATTCGCCAAACAGCCTTATGAGTTAAGTCTTCTCATATATGTCTTATATAAATGAAGAACT

Fig. 9.106

CCAGGCAAGGGAATTAAGTAAATTTATTCACAGGTCAAGTAAGGAGGCTGAGATTTAAATCCAGAAATCTAACTTCACAGGACA
CAACCTTTTCCAAACATCATGCAATCCAAACAAGTGAAGGCTGAGAGGATATTTCAACTCTTTTATGGAATCTCTG
CTTCAGCAAGCAATCACTCAGTGAGGGAAGATATCAAGCCCTTTGGTTACAGGAAAGGCATGCTCCAGGAAGGCTCATATT
TGTTTATGAGCTACTTCTCATGTTAGTTTGTGAGTTCTGGAACCTTCAGAACCTTTCTTAGGTTTCAGTCAAATTTG
AACTATTTATATAGTGTGTCATCATGTTTTCATATGAACCTTTCAGCAAGCCCTCTCAATCACTGAGGTGAACATCTG
GAGCATAAAGGTTTAAATCATCAGTAACCTGTGTAAGGCTAAATGAGTGGAAGAGTCAGATTGTGGAAATCACTTAA
AGGGCAGGCCAACAGGTTTAAAGCTTTATCTCTGCTGTGTGATGTAATAATTTTTCGACAGGAGTTGTCATAGAGTC
TCAGACACTGTTTTCAGGAAGATCAGTGGGCTGTGTGTGATGTTCTCGATAGTAGAGCATCGACAGCACTTGAGT
GCACTACATCTTAGSGGTTCTCATAGCTGTGTGCTGTGTTTCTCAACTTTAGTGTGTATCGAAGCTCTTGGGGAAATCT
GTTATATCTCTCTGGGAGGCGTCTACACAGCACTCGTCTCAGAGATTTTGTTCGTGGAAATGGATTAAAGAGC
GATGTAGTCGATTTTCTAATCAACAGTCTCTGAAGATGATTAATGCAGGTTTGTGTGAGAAAGCACTGATCTAGGCTGT
GAATTTGATGTAAGTGTGAGCAAAAATGCTCAAGATAGGATGTGGGAATAGAGGAGGTTGAAATTTCAATTCGTGAGT
GCCATTTAGCCCAACAGTGTTTATTAATTTTATTTAGTTTCAGATTCTCAGTAAGCAACACACACACACACACACAC
ACACACACACATCTACCTACCTCTGAAAACAGGAAGGTTTTCATGACAGAGGCTCAAAACTGTGACGTATATGTGCCAT
ATATAGTGGCTGAGAGCCAGCTGAGGAAGAAAGCACTCAGCTTAAACAGCCAGGCACCAATGAAAGAGCTATCAAGA
AAGCACTGCTACATGGGATTTCTGAGAAAGCTCTTCAACCACTCAAGTGTGAAGTAGATAACTGAGCAACAAAGAGG
AGCATGACGTGACGTAGTAAAGCACTCAACTTAAACAGCTCTCAAGGCGCAGAGGTCACAGGATTAAGCCGCTTAGGCA
AATGGGTTGACTAGTCTCTCTGACGTACAGTTCAGGTAGGAGTAGGCCTTAAGGTAGAAACTATGAGATGTTTAGGCA
GAACTGTGTTTGGGTAATGCTCATTTTGAAGAAATAGAGAAAGACAGTCAACAGAGCTGATAGGAACCTTGAATCTT
TCAGCTGGCTGAGAAACACACAACTAAAGGAAGTGAATTTTCAGGAAAGATGTGTTTAATTTGCAAGATATCAAAAT
GTCAAAACCACTAGAGTAGAAGAAAGGATCAATTTTGTGCAAGATTTGGTGTCAGATCATCTTTGTGAGAGATTTGCGC
AGAGTGGTGTGAACAGAGTCAGATGAGGCGGTTGAAGAAATGATTAAAGTAGAAGAAAGTCACTCAAGGTTCT
ACAGCTCTCTCTGT
AAGCTCAGGGGTAAATCAGATGAGATATTTTATGAGCCAGAGTCTTCTCTCACTATGTGTGAGAAAGAGGAAAGGCT
CCAGAAAGAAATAGTAACTATCAAGTGGCGAGAGTATGGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGAT
TCTCTTAGATAGTTATATAATCAATTTTACGGCCGATGAAGTAGAGTCAATCTATTTTATGTAGTATTAAGTT
TCTCTTGAAGAAAGGAATATAAGGAAGGATGATAGTGCATATTTATAGATGTAGTCTAATTAGAGCTGATTTATAA
AATGTTGGCAATTTTGT
GAATGTGTTTGATATAGAGATTTGTAGTGTTAATCTGGATATATCTAGTATCTAAGAGATCTAAGAAAGAAACAAAGGGC
CAGTAGGCTCTATAGAGAAATGGAATCTAGCTCTTAGGGAATAAAGTGAAATGACAGATCAATATGGCTGTCT
TTCTTAGAACACCTCTTTGTTGGAAGAAAGTGAGTACTCTTAAATATTTAATGTCGAAAACAAATACAGACTT
AACTGAAAGAGGAATATAAGTATATCAACCATGATATAATTAATTTTAAATTTACTTATTTGTGTGTAAGAGTT
GGAGAGAAATATTTTTTTTGAAGATATGCAATTTGGGTATGTCAAAATTTTCTCTCTAATAAATTTTGT
GAGAAATAATCAAGTATAGCTAACTAGCTCTAGAAAGATAGGTTGTTTATTCAGATCTAATATCTAGATCTTTG
TGATGGGTGTGTCGAAAGGATTAACAAAATTTGCTGGTCTTATACGTTCTGTCATAGTAGGCTACTATCTATTAAC
GATAGATGCAAACTGGGTTGCTAGTGAATATAATATTTTTCGATCTCAGATGTCTATTCTTCTGGGCAATGAG
TGTGCAATTTCCCAAAATGAGAAATTAATTTTCTCTGCTGTTTTCAGATGCTTTAAGATCTTGAAATTTTTT
CTATTAGAGCAGCAACCGGAATTTCCCATAAAGAAATATCTCAATCTGATTTTTCCTCAATAAATTTTTT
CTATTATAGACTACAGTTTCTGCATATAGGATGATTAATGAAGCTCAGAAATAGGAATGTACATTTCTCTGCTG
CTATTCTCGGACACACAGTTGGTCAAATTTCTGTGTATGAGTGTGTTGAGAGTGAGAGCTCAAGGAATCTGCTG
ACTGGTGGCATCTATAGGCATATGGGATGTGGTGTGAGTACGCTAAGAGGCTTACCTTATTAAGATCTAAGAGTCTG
ATTTAACTGTAGTAAATTTTATAGTCTATGCTCTCAAGCTTCAAGGCTTCAAGGCTTCAAGGCTTCAAGGCTTCAAGGCT
TTCACATGCAACACACCATCTAGGTTGGTCTGTGTTCTCAGTACGCTCTGAATTTGATCTGACACAGCTGTGGATCTGTG
CTGTTTCTCAGGCGCTCATATAATTTCTGATCTGTTCTCAGTACGCTCTGAATTTGATCTGACACAGCTGTGGATCTGTG
CTATGTAGAGAGCTCTCTGATGCTGAGTGAAGATAGTGAATCACTTCAATCTTCTATCATCTGTTGTGTGAGCA
AGATTTGAGCTCTGAAGCAGAGCTTAGTATTCTCTTCCCTCTCAAGTCTTCAAGTAAATCTTATGTAATGATGAT
GCTGATCTACTGATCAGTAATGCTCATATAATCAATCAATCTTCAACTAGAGAAACAAATCTTTTAAAGCA
CTGAATATTTATGATCTTGATTAATTAATCAATGCAATTTGCTCTACTAGAGCCCTTATTTAGATCTTCAAG
CTAAGCAAGCTGAACTGGAATAGAGAGAAATAACCAAGAGCTGTGATTTAAATAGCAATCTGTCACTAAC
TGGCTGTTTATTTAGTGTGTTTATTTAGTGTCTGTAACTCAGGCTCTCACTGAAATAAGAGATCTATCATAGAT
ATAGCATATATGTGGAAGCAGAGATGAGCAATATAGTCTTGCCCTCTACTGTGATCATAGTAGGCTCTCAA
AATCTAGATTTTAAATAATTTCTCATTATTTGCTGTCTCAATGACCTTCTACATGCTTATAGTAAATAGTAA
AAATGCAATTAATTTTGTCTACGACCCCTGAAGTGTCTGTGTCAGATTCTCAGAGCACTCTAGTGTAGGAG
GGAACATGTGGGGAATCTACCTGTGGCTGCAACACAGCAGCTCATCAACCACTCAGACCTGCCTATGAAT
GGATCAATTAAGAGGCTGACACCAAGATGGCTATCCAGAGGGAGACCTTGGAAATCTTTTATGTAAACGAT
TACCACCAAGAAATAGAGGAGCAACCAATCTGTGACATCTGGGAGGTTTTTCAAATATCTCTGAGCTGTGAT
ATTTCTGGTATAGAAATATAGCTGCCATCAATCTAGCAATCTGCTGTTTTTTTCTATATATAGGCTTTTAG
GACITGTTGTGAGGACTTATGATTTATCTAGCACTCATCTCACTCATCTCACTCATCTCACTCATCTCACTCATCT
ATCTAATCTATGTTGATTTATGTTGTAGAGGCTTTATCATCATATATATACACACATACACACATAGTTATA
TGTTATTTACACACATATATATATGTTTATGCTGGAAGTATGGAATTTTAAAGTGTGAAATATTTGCTCAT

TATTGTTTCTCATCCATGTGACATCTTATGTTATTTTCAGTAAGATTTAAACAAGCAAAGTGATGGATGGAGATGCTCC
 TTGTCAGCCCTGGTGAAGTTTAACTTCATGTAAGCAAAAGCATTTTGGGGCAACATCAGGAGTAACCTTGTGGGAATGA
 TCATTGTGGTTTTCCTTTAGATATCCTGTCCACCATTTGGGAACCGAGATTTCAGTAATATGTTCTTCTGGTTTGTGATCAT
 CATATAGTCTTGACCTCTCAGCTCTGAAACAACATATTTCTGAGAGATGCTGATTTGATTTTGTGAGGTTTCTCGAGGAT
 CAAGTAAATTTGAGGATGCTCTTATCTGCATTTGATCTAATCTGAATTAGATAGTCTTAGGCCATTAACAACTTTAGAAAGC
 ACATATAAGTACCAATTCACAGGTGAGAGATTTTTCCTAATGCTTTATATTTCTAAGTACCGGATACAGATGTTTAT
 TACATTTTAAACATGATGTGCCCTACCACTTCACCTTATATTTTAAAACTAAGTGCCATCTTGTAAATAAATATATCAATG
 GATATCATTTTCAAGTGATATTCAGTTAATCACTAATGTGAACATTCATTTGATCTGAGTCTATGAAATATCTACTAGTT
 ACTTATGAAATGTGAGATTCACCGAATCGGGTGGAGCACTCAACTTTATTTATCCACATAGGTTACCCATTCTTATATCA
 TAGCTTTTGTGTATTAATTTATTTCAACAGAGTTTGTATTAACATTTTCCACTGTTATTAGTACTGCCATCTCATACT
 CTAGCAATAATTTGCCACATGTTGTGCAGAACAAATTTTGGACAACAGGCATATCTTTGGAGATGTACCAATATGGGAGGTA
 CTACTGTGCTGTGGAGGATCACCCTGTAAACCTGCCAGTTTGTAGTGCCTCTAGAGCTTATAGGCTCAGGTGAAGAGAAAT
 TTTTGTGTTCTGTGTTTAAATCATGTGAGTACATTTAAATGCTCATGTAAAGAGCCAACTTAGAGGGATGGTTGA
 AGACAACAAGAGATATAGAGCTGATTTGATAGGCAAGSTCTCTGGCTAGGCAAGTGAATGGGTGCAAGAGACATG
 TTAGGAATGACCTTCTATCAGGAGAACATATTTCTTCCAATGTCTATGGGGGAACATAGAGACTCAGSGGGTCTGTAA
 CCGATGATGCTCCCAAGGATCTGACACATGGTGAGCACTATGTGAGGATGAGGAGGCGATGTTAGGAATGTCCA
 GCTCCGAGGCGCTCCAGCTGACCCCTAGGTGAGAAGCTGCCATGATTCCTTAATAGGGAAGCAACCAAGATATAAATGA
 TGGCAATGTACCGCTTGAAGGAAAGGTGATTTTAAAGCTTCTTGAGGTAAAGTCATCTGTGTTCCATTTTGTGATC
 TTTTGTGCATCTTCTCAATCTTGATATTTGTTGATCTCAAAATAGTTTATAGTATTTTATATGTTCAAAAGATCTCA
 GTTCTTGAAGCTTCTTCTTATTTTAAAGGAGGATGATAGGATGGAGGGGATGAGTGCCACTTGAAGTCTCTGCTGC
 TTAGGACTGTGCCCTCTTAAATGGTGAAACAGAGTTACATATTTAATGCTAATGTGAAGTGCAGAGAGCGGCTG
 ATTATTTGGATATAAAATTTTATATTTATTTGGAGGCTAAAGATACATGACTGGACTTTTTCTATACAAATTAATCAAAG
 TAAGCCATGGAACATCTCTCTCAAATGAAGTTGACGTAGTCTCACTCCCTGGATTTGATGGCCAAACCTCCACCTT
 GAAAGCAGCTCTTGAGATTAAGTACAGGCAACAGAGAGAGAACCTCTGAACCTTCTCTCTCTGAGAAATTTTGGATGG
 CGTTACAGAAATGGGCAAAATTAAGTATACCTTCTCTCTCTTCTGGATTAAGATCCCGAGGCACTCTCTCTGTTG
 TTCTCATTTGGACCTTTGATGTGTGTAGGATATAGCCAGGAACCTAAGGATCTCGGTTGACTCTAGTCCGCGAGGGT
 TTATGGCCCTCTGAGAGAGTGACCTTGGAGAGAGAAATCTATTCAGATGGTTTATGACAAAGCAAAATGACATCTTC
 TTAGTATGACTTAAGTAAATTTAGTTGTAAAGTTTGGCTGAGATAGTTTTCAAAATATAGATACAGGCATATGCT
 TATTTTGCATTAAGTAAATACCCATAAAATTAAGTCAATTAAGTTGTGACTGAAAGTTTCGGATGGTCTTATGGAATCA
 AGGTGACCAATAAACATGATACCTAACCAAGATGATGTTGTTTATCATAGCTTTTTTATTAAGATTTTGTATAATA
 CAACCCCATACGAGCCCAACAGTTCAAACAGTATGGTTACTCACTCCATGGAGAAGATGTCAAAGTAAAGGAAT
 AATACATCTGGTTATGATGTCTGAAATTTGGGCACATAAGCATTAGTTTGTGGTGAATATGTTCCAGATGAAATATG
 ACACATCTTTTGGATTAACAAGCTTTTAAAGATATAAATTAATCAAGTTTAAATGAAATATACAGAAATAAATGGC
 AGCTCTCTTATAGTGAAGTTTCTGAGGCAAGCTGGATGATTAAGGCTTACCTGGATTCATTGGATCTACTCTGTGA
 AAGCATGAAGCAACCACTTTAGGGTCAGGAATTTTCCAATGTCAGGTTTATTTAAAGGCAATATATCGATGAGAGA
 TATCAAACATTAAGATGAGATATAAAATAGCTTTAATCAAGTAAAGTTAAATTAATTAAGCTTTAAAGTTCAAATCATG
 AATTAATCTAGATGTTTGGCAAAGCAAAATCTTATAAAGGATAAAATAGTCTGGGAATAAAGATTTTGTCAATC
 CCATATCAAATGAGAACAAACATAAATTTTATAACTTTAGGTTTATTTGATTAATAATACATCATTTTATTTTAC
 TTTATCAAGGATATATTTTCTTATATATGCTCTTGTAGAAACCTAGTAACTTCTCTGTGACTGATGAATAGATT
 ATCAGAGATATACCCATCTGGAAAAATGCAATGCTACTATAAGAGATGAGTGAAATATATAAAATTTATATTTATCT
 TATGCTAATTAAGTAAATGGGGGAAGATGTATGTCAGAAATATTTGCTCTTAATAGGACATCGTATGAGAAACCATCC
 AATGATGATGACTAATAAATGTGATCTTCAACATTTGATATAGTCCAGGAATTTTCAAATAAAGAAATTTCTAGGTA
 AGATGTTTAAACAAATATATGATACTTTTGTCTTGGGTGAATGTTCAAACATAATTTCTCGGGGATCATTGTGCTCAGT
 ACTTATAGTATCATTAATATTAATTTGTGACATATAATAAACCACAAATATCCTGGTGCAGATAGGTTTTCCTTTT
 AGCTGATCTCAATCAATTTGATACATATTTAGGGGTACAGAAATGATATTTCAATATGCGTATACAAATGTAATGATCA
 ATCAGGTAATTTAGCGTATACATCACTCAACACTTTGTCAATTTCTTGTGTTTGAAGATTTGAAATCCTCTCTCTCT
 GTTTTGTGAAATACAAATGATTTATAGCTTAACCATGTTTACCCACAGAGCTACAGAACCCAGAGACTCAATCTCTCT
 ATCTAGCTATAATTTTATCTCTGTTAACCAACTCTCTCCATCTCTCCCACTCTTCCCACTCTCAATCTCAATACCC
 ACAATCTCACTTTACTACCATAGCTGAATTTTATTTTATGCTCTCTCTATGAGTGAAGATGCGGGTATTTATCTT
 TCTGTGCTGACTTATTTCACTTACATATAATCTCCAGGTTCAACACATGCTGAGAGATGACAGATTTTCAATATC
 TTTTGTGGCTGAATAGTATTTCAATTTGTGTATATACCAATTTTCTTATCTATTTGTCTGTGGTAGACATTAAGG
 TGTGATCCATATCTTAGCTGTGATTAAGTATGTCGCGCAATAAACAATGATGGTAGGATCTCCCTCGATATATGTTTGT
 CTCTCTTGTGATAGATACCCAGTAATGGGATGCTACATCATATGTTAGTTCTATTTTGTGTTTAAAGAAATTTCC
 AGATGTTTTCCTAATAGCTTATCTAATTTTACATTTGCAACCAACATGATAAAGTTGGTCTTCTCTGCACTTTGT
 CCATCATTTGTATTTTCTTTTCTAATAGGCCATCTCAATCGGGTGAGATATAATCTCATTTGGGTTTGTGATG
 TAGTGTGTTGAGCTTTTCTATATCTGATACCTGTGGCCATTGCAAGCTTTTGAAGAGTCTCATTCAGATTTATTTGCC
 CACTTTTGAATCACCATTATTTGTTTTTCTGTGTAATTTGAGTCTCTGTATATCTGGAATATAGTCAATGTG
 AGGTGAATAGTTTGCAAATATTTTCTCCCATCTCAAGGTGCTCTCACAGCTGTGATTTGTTCTTTCTGTGACG
 AAACCTTTTGTAGTTAATATAGTCCCATTTGACTATTTTCGTTTGTGTTGACTGTGCTCTGAAAGTCTAGGCAAAATAG
 TTTTATTTCCCTCAAATAGCTTTGGCATTTGAGTACCACTTGCTCTCCAGAAAGTCAACCCCAACCAAGGAAT
 AGGTTTAAATTTTAAATATTATATACTTTAAGTTTAGGTACATGTGCACAAATGCTGAGGTAGTTACATA

Fig. 9.108

TGTTATACATGTGCCATGCTGGTGTGCTGCACCCATTAACTCATTCATTAGCATTAGGTATATCTCTCAATGCTATCCCT
 CCCCCTCCCCCTACCTCACAAAGACGCTCCAGAGTGTGATGTTCCCTCTCTGTGCTCATGTGTTCTCATTTGTCAGTT
 CCCCACATGATAGGTGAGAATATGCGGGTGTGGTGTGTTGTCCTTGCAGTAGTTTACTGAGAATGATGATTTCCAAATTTT
 ATCCTTGTCCTCAAAAGACGCTGAACCTCATCATTGTTTATGTCCTGCTTATTTCACTCATGGTGTATATGTGGCCACATT
 TCTTAATCCAGCTCATCATTTGGTGACATTGGGTGGTTCGAAGTCTTTGTCATTTTGAATAGTGCCACAAATAACAT
 AGGTGTGCATGTGCTTTATAGCAGCATGATTTATAGTCTTTGGGTATATCCAGTAATGGGATGGCTGGGTCAAAAT
 GGTATTTCTAGTTCTAGATCCCTGGAGGAATCGCCACACTGACTCCACAATGGTGTGAATAGTTTACAGCTCCACCAAC
 AGGTAAGAAGTGTCTCTATTCTTCCACATCCTCTCCAGCAGCTGTTGTTTCTGACTTTTAAATGATTGCCCTTCTAAC
 TGGTGTGAGATAGTATCTCATTTGTTGGTTTTGATTGCAATCCTCTGATGGCCAGTATGGTGAGCATTTTTCATGTGT
 TTTTGGCTGGTCAATAATGCTTTCTTTGAGAAGTGTCTGTCTAGGCCCTTCGCCCACTTTTGAATGGGGTGTGTTGTTT
 TTTTCTGTGAATTTGTTTGAGTTTCATTGTAGATTTCGGAATTAGGCCCTTCTCAGATGATAGGTTGTGAAATTTT
 TCCCATCTGTGTAGTGTGCTGTTTCACTCTGATGTGATTGTTTCTTGTCTGCGAGAGCTCTTTAGTTTAAATTAGATCC
 TATTTGTGCAATTTTGGCTTGGTGGCCATGCTTTTGTAGGTTTGTAGACATGAAGTCTTGCCTTCAATGCTATGCTCGTGA
 TGTAATGCTCAGTGTGTTCTTCTAGGGTTTTATGGTTTTAGGTTTAAAGCTTTAAATCATCTGATTTGAATGTAT
 TTTTGTATAAGGTGTGAAGAGGATCCAGTTTCACTTCTACATAGGCTAGCCAGTTTTCACAGCACCATTATTA
 AATAGGGAATCGTTTCCCATGCTGTTTCTCAGGTTTGTCAAAGTGTGATGTTAGATATGTGGCATTTAT
 CTGATAGGCTTGTGCTGTTCCATTGATCTATATCTGTGTTGTGTAACAGTACCATGCTGTTTGTGTTACTGTAGCCCT
 GTAGTAGTCTGATGTCAGGTAGCTGATGCCCTCAGCTTGTGTTTCTTGGCTTAGGATTTTGTGATTTGGCACTGAGT
 CTTTGTGTTGGTTCATATGAATCTTACAGTAGTTTCTCAATCTGTGAAGAAAGTCAATTTGATGCTGTATGGGATGG
 CATGTAATCTTTAAATACCTTGGGCTGAGATGAGCATTTCACGATATGATTCTCCAGCAGTATGATCTGGAATGT
 TCTCCATTTGTTTGTATCTCTTTTATTCTTGTAGCAGTGGTTGTAGTTCTCTTGAAGAGGCTCTTCAACATCCCT
 GTAAGTTGGATCTCTAGTCTTTTATTCTTTTGAAGCAATGTGAATGGAGTTCACTCATGATTGCTGCTGTGTT
 CTGTGTTGTGTGTATAGTAAGTCTGTGATTTTGTACATGATTTGTATCTCTGAGACTTGTGAGATGTGCTAT
 CAGCTTAAGGAGATTTGGGCTGAGACGATGGGTTTTCTAGATATACAATCA TGTGCTGCAACAGGCAAAATTTG
 ACTTCTCTTTCTTCAATGAATACCTTTGTTTCTTCTCTGCTTAATTCGCTGGTCAAGATCTTCAACACTATGT
 TGACTAGGAGTGTGAGAGAAGGACCTCCTGTCTGTGGCAGTTTCAACAGGAATGATCTAGTTTGTGCCATTTGAG
 TAGATATTGGCTGTGGGTTTGTACATACATAGTCTCTTATTTGTAGATGCTCCATCAATCTAATTTTATTGAGA
 TTTTATTAGCATGGGCTGTGAATTTTGTCAAAGGCTTTCTGCATCTATTGAGATCAATCTGTTTGTGCTT
 CGGTTCTGTTTATATGCTGATATCAATTTATGATTTGTGTATATTGAACAGGCTTGCATCCAGGAGTGAAGCCCA
 TGATCATGTGGATAAATCTTTTGA TGTGCTGCTGGATCAGTTTGGCAGTATTTTATGAGGATTTTGTCAATTTG
 TCACTCAAGGATATTGGTCTAAATTTCTTTTGTGTTGTCTGCTGCTGCTTGTGATCAGGATGATGCTGGCT
 CATCAATGAGTTAGGGAGGATCCCTCTTTTCTATTGATTGGAATAGTTTCAAGGAATGATGAGCAGCTCTCTCT
 GTACCTCTGTGAGATTCGGCTGTGAATCCATCTGGCTCGGACTCTTTTGGTTGTGAAGTATTGATTATTGCCACA
 ATTTACAGATCTGTTATTGGCTATTACAGAGATCAACTTCTCCGGTTAGCTCTGGAGAGATGTGTGCTGACAGA
 ATTTATCCATTTCTCTAGATTTTCTAGTTTATTGCTAGAGGTTTGTAGTATTCTCTAATGTGATTTGTATTTCT
 TGTGGGATCATTGGTGATATCCCTTTATCATTTTATTGATCTATTGATCTCTCTCTTTTCTTTATTATTAGT
 CTGTGATCGGCTATCAATTTGTGTGATCTTTCAAAACAGGCTCTGAGTTCATTAATTTTGAAGGTTTGTGTT
 TGTCTATTCTCTTCTCAGTCTCTGATTTAGTTTATGTTATTTGCTCTGCTAGCTTTTGAATGTGTTGTCTGTGCT
 TTTTCTAGTCTTTTAAATGTGATGTAGGGTGTCAATTTGGATCTTCTCTGCTTTCTCTGTGGGCAATTTAGTGCTA
 TAAATTTCCCTCATCACTGCTTTGAATGTGCTCAGAGATCTGGTATGTTGTGCTTTTGTCTGTTTTCAAA
 GAATATCTTTATTCTGCTCTCATTTGTTATGTACCGAGTAGTCATTGAGGACAGGTTGTGAGTTCCATGTAGTT
 GAGTGGTTTGAATAGGTTTCTAATCTGAGTTCAGTTTGTATGTCTATTAGTCTGTGAGAGACATTTTATAAATTT
 CTGTCTTTTACATTTGCTGAGGAGAGCTTACTTCAACTATGTGGTCAATTTTGAATAGGTGTGGTGTGGTGCTGA
 AAAAAATGATATCTCTGTTATTTGGGTTGAGAGTCTGTATATGTCTATTAGTCTGTGTCGCAAAAGGTGAGTTT
 AATCTCTGGGTATCTGTAACTTTCTGTCTGTGATCTGTCTAATGTGACAGTGGGTTTAAAGTCTCCCATATTA
 TTTAGTGTGGGAGTCTAAGTCTTTTGTAGGCTCACTCAGGACTGCTTTTAAATGGAGCATTTACTCTATTACATTTAAAGTTAAT
 ATGTTATGTGGAAGTTGATCTGTGATATGATGTGAGTGGTATTTTGTCTATTGATGTAGGCTGCTGCTCTCA
 GCATGATGAGTCTTTTCAATTTGGCATGTTTTCGAGTGGTGTGATGCTGTTGTTCTTCCATATTTGCTGCTCTCT
 CTGAGGCTCTTTTAGGCTGGTGGTGACAAAACTCTCAGCATTTGCTGTGTGCTGTAAGGATTTTATTTCTCTCACT
 TAGAAGCTTAGTTTGGTGGTGTGATAAAATCTGGGTTGAAAAATCTTTTCTTGAAGATGTGAATTTGGGCCCAT
 TATCTTCTGGCTTTGATGATTTCTGCGAAGAGATCTGCTGTAGTCTGTAGTGGCTCTTCTGTTAGAGTAAACCACTT
 TCTTCTGCTGCTCTTAACTATTTTCTTCAATCTGGTGAATCTGCTAATATGCTCTGTAGAGTGTGCTCT
 TCTTGAGAGTATCTTTGTGGGCTCTGCTGTGTTCTGTATCTGAATGTGGCTGCTCTGTAGATGTGCTCT
 TCTTGATTAATCTCTGAGAGCTTTTCAACTTTGCTGCTTCTTCCCATCACTTGTGTACCAATCCGACATTA
 GATTTGGTCTTTTACATAGTCCCATTTTCTTGGAGGCTTTGTGCTGTTCTTTTCTTCTTAAATCTTCCC
 TCTGCTCTATTCTCATTTCACTTCTTCACTCACTAGTACCTTCTCTCAGTGTATGCTATGCTGCTGAGGCTT
 CTGCATTTCTACGTAGTCTTCAAGCCTTGGCTTTCAGCTCCATCAGCTCTTTAAGGACTTCTCTGATTGTTTATTC

Fig. 9.109

TAGCTATACGTTTCGTCTAAATTTTTTCAAAGTTTTCACACTTCTTGGCTTTGGTTGAATTTCTCCTGAAGCTCGGA
 GTAGTTTGAATGTTCTGAAGGCTCTCTCTCAACTCGTCAAAAGTCATTCTTCGTCCAGCTTTGTTCCATTGCTGGTGAG
 GAACTCGGTCTCTCTGGAGAGGAGAGGGGCTCTGCTGTTTAGAGTTTCCAGTTTTCCTGCTCTGATTTTCCCATCTT
 TGTGGTTTATTACTACTTTTGTATCTTTGATGTGTGTGATGACAGATGGGTTTGGGGTGGGATGCTCTTCTGTGTTGT
 AGTTTTCCTCTTCAAGAGACAGGACCCTCAGCTGCAGGTCGTGTGGAAGTTTGTAGAGGTCCTCACTCAGACAGGCTTGGG
 CTGGGTATCAGTAGGAGCTCTGACAGAACAGCGGATTTTCGTAACCGCAATGATGCTGCTAGGTTCTCTCTGGAA
 GTTTTGTCTCAGAGAGTACTTGGCCGTGTGTGGTGTGAGCTGACCCCTACTGGTGGGTGCTCCAGCATAGGCTGCTC
 GGGGTCAGGGTCCAGGACCTCAGACAGGACAGGCGCTCTGAGGAGCACCTGCCCCATTCTCAGATCTCCAGCTGACGTGGAGTCTGAGTCTG
 TGCTCTCTTCAAAGCTCTCAGACAGGAGACATTTAAGCTCTGACAGGTCAGTGTGCTCTTTTGTGTCTGTGCCCTGC
 CCCCAGAGGTGGAGCTCTCAGACAGGACAGGCGCTCTGAGCTCTCCCAAGTGAAGCAATGCTCCGCTGCTCTGGCTGGC
 CTCTGTTTACGTGAAGCAAGCTGGGCAATGGTGGGCGCTCTCCCCAGGCTCGTGCCACCTTGGCGTTTGTATCTCAG
 ACTGCTGCTGTAGCAATCAGCGAGACTCTGGGGCTGAGGACCTCCAAGCAATGCTGGAGTGAATCTCCTGGTGTG
 CCGTTTTTCAGCCGTTGGGAAAGCGCAGTATTCGGGTGGGAGTGACCTGATTTTCCAGGTTATGTCTGTGACCCCTGT
 TCTTGTAGTAGGAAGGGAACTCTCTGACCCTTGAGCTTCCCAAGTGAAGCAATGCTCCGCTGCTCTGGCTGGCAGC
 ACAGTGTGTGTCACCCCACTCTCTGCGCCCACTGTCTGGCACTCCCTAGTGAGATGAACCTGGTACTCAGATGGAAAT
 GCAGAACTCACTGTCCTCTCGCTGCTCATGTCTGGGAGCTGTAGACTGGAGCTGTCTCTATTGTCATCTTGTCTCT
 TCTCGATTTTCTTTTTCAGGTTTATAATTTTTTAAATTTTAAATTCATATTTTGAATTTCTTCTAATGCTAGATGTAAGTAAAT
 AGATTTTCCCTGTTTAAATTTATAAACCATTTTTCTTTAAATTTAGTGAGGTGACAGATGAATGATTTACTCTG
 AATATCACTCTCTCTCTGAGAAGATTTAAGCTTGTCTTAAATAAGTTTGTATGCTCATCTGTTTGTCTCTCGGTTTAT
 TTTTTTCCATGGCTGCTGTTCTCTCTCTTCAAAATGAAGTCTCGAGGACCAAGGTCACATACATGATTTCAATGAT
 TATATAAATTTAGCAATGTTGACAGTTTGGCTCAATGTTGGGCGCTGCTACATGTTCTTCACTCTGTTTAAATAATCT
 TCATCTTTTCTACCAATGCTAGTAAATATATGCTGGAATGCTGATGGGAATTACTCCCTCTTGTCTGAAATAGTTCT
 ATCTCTTGTGCTCTTTTCCCTCTTTTATTCTTCTTCTTCTTACGCTAAGTGATGTTGTGATGTAATCCAGAAGTTT
 GATTTTCTCTACCTCGGTTATGCTCCACCAAAAGCAGAGGAGCCCATCATCATCTGTTGTTTGTGAATCTGAATCCCA
 CGAGAAAGAAATACTCCAAGGCTCTTACTAGGCTGTGCTGTCTGTTCTGTCTCGGTGAGTCAGCAACACTGACTGCT
 ATTATTTCTCTTGGGAAATGTTCTCTAGGAGCTGTAGTAGTCATGGTCACTCCCTCGAGGAGTTTCAATGATTAATAGG
 ACTCATAGTGAAGAGTTTCTCTGAGAATTTTCTATAACACAACTCCTTAACTCTCTGGTGAATGATGTTTCTGGGTG
 TTTTTCTGTTTCTGTTTCTTTTTTTTTTGTCAATTTCTCTTTAGTAAATGAAATGTGCAAGTAAAGAACTAA
 ATGAGGATTTCTGTGAGGACAGGTCCTTTCTCTGGCAGGATTTGAGAACTGATGATTCAGTTGATCTTTTAAATGA
 ATATATTCTCTGGTGTGCTCAGCGAGAAAGAAATGTCATGGTTTGTGCCCAAGCAATTTGATTTATAAATACGT
 TGAATATGACCCCAATGGTGTCAAAACATCCCTTTCTTAGTAATTTCTAGAGATGAAGAAGTCTTTATCTGTTTCTTA
 TTTCAACTTCTGGGTAATCTCTATCTCTTTCTTTTGATAAGCTCTGCTCTCCCTCTATCAGCTGGAATTAAGTTACT
 AITGAAAACTGGTTCCTAGCTACTCAGTCTCGGGCTCTAAGGTTTCTTCAAACCTGACAGCTCATGTATAAATGA
 AATTTCTGTAATTTTATAGACACTGTTTGTAAAGGTGAAGTGTATATGACAGCTCTGCTTCTCACTCACTGA
 TTTCTCTCCCCTACTCTCCCAACTCATATTTGCGAGCAGTGGGTAGCTGGCAGGATGTTTGAAGAATTTCTTCTCA
 TTTCAAAGGCTTGGTGGAGTGACAGGATTCATATCCCAACTCAACATCACACAACTCATGATTAACAAATCTGCA
 CATGTACCCACTGTATTTGAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAA
 ACAAAATCCGTTGATATATAAAGAGTCCAGTGACCTACTTCACTGCAATTAATGGGCACTCATGATGTGGAGTTT
 GGTGGAATGATTTATCTGCATGTGTGATCTTAAATAATTAATTTTAAATTTCTTGTGATCTCATGATGATTTCTTA
 TAGAATAATGTGAAGTACATCAGTGACTCCAACTCAATTTAGAGTCTCCCGATTTTCTTGACTGACTATGTATATTTTA
 AAGAAATTAATTAATTTTCACTATTGCTCAAGACCCAGACAGAAAGAGCTTTTCAAGTGTCTGCGGACAGAAAGAATAC
 TAATAAGTGTAGTCATCCACAGTAAATTAATAATATAATAATAAGGAAATTAACCTGCTGTGTGTTGGGTGTGTTG
 CTCTATCACCATAAATTCACAACTCATCTTCTAGTCTCTGAAAAGGAGTGGGTGTGGCAGGAAGCATTTGTAAATTT
 CATTAGCATTTTTAGAGACAATTCACACTAAATGATTGAGAAATTCAGCTCTAGCTTCAAGTATCTACTTAGGCTT
 ATGAAGCATTTTATCTGCAACAGAGTATACATATAATGTAGAATTTCTAGGATTTGAATAATTTGTAGCTTCAACCC
 AAATTTCTCTACTTTTATAGTAGAATAAGTCTGATGATTTGGCTTAAAGCTTATATCTACTGTTGGAGGATGAAATCT
 ACTCGTTTACCTTGCAGCTGAGGATGATTTCAAAATCTTCAAGAACGATGTTAGCTAGAGCATTAATGCTTGGCCAT
 GATATAAATAAATAAGATTAATAGATGTTGTGCCCTGAGATTTCAAGATTTGGCAGCAGAAATGGGTATTAATAAGGTA
 TATTTTTCTCTTGGCTTATTAATGAATAAGAGTACTTGAATAAGTGAAGGCAACAGATGTTGAGTCAGATTTCTCT
 GAGCTTTGAATTTTGGACCTGCATTCATTTCTTTCTTCTCTGAGTGTGCCCCCTCTTTATTGTTTCAAGTGTCTATAC
 CAGATTTTATATATCTGAGAGATTTTAAAGCTTCAACCAAGGAAGTTCCTCTGACTCTGCTGCTGCTGACCACTCA
 CAAATAACCATATCAANTTTTATTTGCACTATTCTCAACCCCAAACTCATTTAGACTCAACAGTATGACAGAGTGGC
 CCTAATTTCTTAGGACAGATGATCAITTTGTTCTTGTGTGTCTGATGCAAGCTTCCAACTCAAAAGCTGTATTAAT
 CCAATTTACCTTTTGAATAATCCATTTGAAGTCTTCTCAGAGTGGATGATTTTAAACACTCAAGAGTTTAACTGCT
 TTTGAGGCGCTCAGCTTGTGACTTGAAGAAAGCTCAATGCCACAGTGTGATGTGTGAACCTATTCTTAAGAGCTGATAT
 ATGCCCATGTGCTCAGCTGAGGCTGGTGATATAATGATGAACCAATTTAGTGTCAATAAATCATATCAACTTCTGCA
 GATCAATAATTTAGTTGCAATTTAGTTGCAATCACTTAAACCAATGCAAGGTTGAAGAACCTTGAAGAGAGTGTGATGCT
 GTGTGACAGAAATAGGAGTCTCAGGATTTCTTTGTTTCCCAAGTGGTATCAGCATGATGCTGCTGACTCAGCTGGT
 CTATTTTACATTTGTGAAGGAGATGATGATGAGGGAAGGCAAAACCAAGTGCATAATCTAGATCCACTATTTCTCTCC
 CGCTTCTCTCTCTCTCTCCCTCTCTTCTTCTCTCTCTTTATCTCTCTCTCTCTCTAAATTAATTTTGAAGG
 TAGGTAATAATAGCTATATTACTTAAAGTCAAACTTTATAAAAGGTAAAGCGGAGATGTCTGCTCCCAATCCCATCT

Fig. 9.110

ATTCCTCTCCACCCTGTTCCCCACTCTATGAGAAATTAATATTATTAGTGTCATGTTTATTTTTCAGTGTTCTATAT
 GTAATACITACTATATATGTTATCAAAACACAAATATACATATACATAATTCCTTCCATTTTATFCAATTCCTTCCTTT
 CTCATGCTGCTCGCTTCAGCTTAAATTTACCAATARTATAAACATACATAAGAGTTTTCATATCAGTGCATGAAGC
 TTTTCTCTCTTTTCTTCTTCACTCGCATTAATATTCACATATGCGAAATATCATGGTTTATTTAAATAAATTTCTATCAG
 GGAATATTTGAGTGTGTCAGGGGTTTCTTCTTCTTCTTCTTTTGTCTGTGAAAAACAAGTTGACAGTGAATACTAA
 CACATTTTCTATTTTCATATGTGTACAAAGTATCTGTGGGATAGAGTTCAGAACTGAAATGCTGCTTGAAGGGTAA
 TGGTTTCTGTGGATTTGAGAAATTTCCAGATTTCCCTTTATAGTAGTACACCAATTTTAAATCTCTACAGCAAGATC
 TGAAGGTGATTTTTCACACACTCTTCAAAAACATTCAACTTTGGATTTTGACATCTAAATTTGGTGAGAAATGATA
 TACTGTTTTCATTTTTCATCTTCTTATCTTATAGATGAACCTGGACATATTTTCATAGTTTTCATACCTTTTGTTTTCT
 TTCTCGGTAAACCGTATTTCTCTTGTCTAATTTTTCATGGGCATTTGGTGTGATTCTGTCAATCTTTTCAAAAGTAG
 AGAAGTTTGACTTTTGTATGATCTGAGTGTGCAATCTTTATTCCTCTCTGACATTTATCAITTGCCCTTAACCTTA
 TGTGAAATTTTACATGCGAAATGTTTGTGATTTTCATGTGTTGTCAGTATGCAATATTTTATATCTTACATCTCA
 TTAGTGGCTTAAATCTTCCCAAAATTTGGTAGGAATATGGATGCTAGATATGTGAGGCTCAAAGTCTCCAGGCAAGATC
 AAGCAAGAAATCTTCTCTAGACACTTAAATCAAAATGTCAAAATCAAGACAAAGTGAAGATTTTATATCTTACAAAGT
 AAGAGAAAAATCTACTCATCATGGAAGGGTACTCACAAGGCTACAAGCAGATTTCTCAGCAGAAATCTTGTCTGGCA
 GGAGGGAGTGGAAATGATGATTTCGGAGTACTAAAGAAAAAACAACCTGCCACATAAGAAATAGAGTCTGTAAAGCT
 GTACTTTAGAAATGAAGAGGACATAAAATCATCCCAGAGAAAGAAAGCTAAGAGAGTTTATTTCCATCAGGACCTGCC
 TAGAGAGAAATGCCAAAGGAGTTTCTCAAGTGAAGTGAAGGAGCCGAATGATCATCATGAGAAATAGAGTCTGTAAAGCT
 TAGCTAACCATCATCTCATGTTGTGAAGCCAAAGGCTTTTCATTAAAGTCAGCAAGAGACCAAGGGAGTTCTACTCTCA
 CCACCTCTTATTCAACATAGTACTGGGAGTCTAGCCAGGCGCACTAGGCAAGAAATGGAAGTAAATATTCGAAATG
 TAAAGGAGAAGATTAATTTGCTCTTATTTGCTAAGGAGTGGTTTATTAAGGAATCTCTAAACACTCTCATCAAAATC
 TTAATAATCTATAAATTCAGCAAGCTGTGAGGATCAAAATTAACATACAAATTCAGGTGCAATTTCTGTACATTAACAA
 CAAATCTTTGAGAGAAATTAACAAGACAGTCCGTTTACAAATAGCATGAAATTAATAAATCAGAAAGATAAATAC
 AACCAGGATGTGAAGATCTGTGACTGAAAACTATAAGGCTGTGATGAAGAAATTTAAATAACAGCAAGTGAAGAAC
 ATATTTTATGTTCTATGATTTAGAGAATTAATATGTTAACTGCTTTACTGTCCATGTAATACAGATTTCAACCCC
 TATCAAAATTCGAATTCGATTTTATATAAAATGTGTGGGTACATTAATCTCTAGCTTTAGATTTTGAATATCTGTA
 ATAAATTTATGTTAACTATAGTTTCTTCTACTGCTCATTAATGCTAGAACTTATCTCTCTATTAACCTATTTCTGT
 TATCTATTAACCACTCTCAGGCTGTGTGTGACAGTTTCTCAAGAGTTTCCCAAGGCTGAAAGTAGAGTGAAGATCA
 ATCTTAACCTCACTGTGTGCGCGTGACCCGTGATAAAGATTTAATGGAATTTTCAAGTTAGATGAGGGTGAACAGCA
 ATTCATCAGATCTGCGGTGTGAGATAGATTCAGAGCTAAGTAGAAATCTTATTTAGATAGTAAGTATCTCACT
 CACACCAAGTGAACCTGCACTGTTGATTAAGAGTTTTCAGTCTCTTTTATCCCGGTTAGCTCTCAGGAGCAGGTAA
 ATATCTAGTTCTCTTCTGGGTCTGAAGATTCTGTAACCTTAAAGGAGAGATCTCTCTGATTTGATATTTATGGAAT
 TCTAATGTCCATCAGCAGCCGGAATTAACACTCACACATGACACACACACAGGATATTTGAATGAGTAAATAAA
 TAACGACAGGAGAGTGTGTTACTAAGTATCTCAATATACCTTATGTTCTAATACCTGTGATTTGATATAACTTT
 GGGAGCAAGCAGGATTCAGTCTTAAGATAGACAAATTTACTATGTCACTCAGATCTCAATAGAGAAATTCCTTA
 TGCCCAATGGCAAGGCTGAATGAYCCAAGGTATTAAGTCACTCTTAAACGTGATAACCTTAATAACCTTTTATTA
 AGAATAAGTTCAGAAAAACAGTTCACAAATTTCTTTTACTTAAATGTGATATATATATGTGCAATTTTCAAGTGTGA
 TGGGATTTGAGATCAAGAAAGGCGGGCTTCACTGCAATCTTCCCACTTTGCTCTATTTGTGCTTTAGCAAGTGA
 ATCTTTCTCTTCTTACTTTTATTTGTTAAAC
 CACAACTCTCATAGACTCCAAGTCAGTATCTAGGTACACGCAATGCAAGACATCATTTCTTCTTATTTCTCTTCTAC
 ATGTTTTCATCTCTTATTTCCATCTTTGTGCTATGGACAAGACTTCATTCCTAGCTGTGGCTTTGAATATAAGATGATGA
 CTAGATCATATTCTATTTTGTCTTAGCATAATTACTCCCATTTAGTTGAAATGAATATCAACAAGAAATTCACACTCTTA
 AATGCTTGAAAGCACAATGCTCATCAAGATCCCAAGTGAAGTCACTGAAATTAATGAAGGCTTGTATATGAAGAAATACCCAT
 TTTTCATGATGTTTCTGAGGACTTAAGTGTACTCTGAAAGAAAGAGAGGTGTGGTGAAGCTTGGGTATGAGATAAA
 ACAATTAGATATTTGCTTATAAATCGGAATGACCTTGAATGCGCCAGGAGCAATGATTAATTAATCACTAAAGGCT
 AGAATTCATATTTGCTTCCCTCGGAAACATCAATAATTTGCTTCAGTCTTTCAGGTTTTCAGCTTAAACCAAGTAT
 TTTCTAGTCTCAATCAAACTATACATATAGCATTTCAAGTACTTGTAAAGTAAATCTCTCTTCAATCTATATTTT
 TATGAAATCACTCAAAATGAGATATGACATGAGGTGAGTACAACTTAAAGTGGCTCTCTTCAATCTATATTTT
 GTTATTTCTTAATGTGTGTAACCTCAGTAGAGAGCAACAGTGTCTTATAAATTTGGAATTTTGGCTTCTCTTT
 GTGAAGAAACCGCATAAATTTGGAGATTCCTCTGTGAAAAAACTTAATTAACAAATGTTAATTTTAAATCTTATTT
 TGTATAGGTTGAAGAAAGGGGTCCAGTTTCAGTTTCTGCTATGCTGAGCCAGTTTCTTCCCAACCACTTATTAAT
 AGGGAATCTTTTCCCTATTTGCTGTTTGTGAGTTTGTCAAGATCAGATGTTGTAGGTGGGAGTATTTCTGGA
 GCTCTCTTATTTTTCATTTGGCTCATAAAACCTTGAAGAAAAATAGAAATACCATTCAGCAACAGATCTGGCA
 AAGGCTCTATAACATAAACCAAAAGCAATGGCAACAAAGGCAAAATGACAAATGGGATCTAATTAAGCTAAAGAG
 CTTCTGCAAGCGGAGAAAGATATCATCAGAGTGAACAGGCGAGCTCAGAGATGGGAGAAATTTTGGAACTCTATCCA
 TCTGACAAAGGCTAATACTCAGAACTTATAAAGAACTTAAACAAATTTACAGAGAAAGAAACAAAGGCTTAA
 AAGAGGGTGAAGGACATAAAGACAGACTTCTCAAAAGCAATGAGCATTTATGTGGCCGAAATAATAAAGAAAGCTCAT
 CATCACTGAGGCTCAGAGAAATCCAAATCAAAACCAAGTGAAGTACCACTCCAGGCTGAGTGAAGTGAAGTCAATTA
 AAGTGCAGGAAACACTGATGCTGGAGAGGATGTGGAGAAATAGGAATGCTTTTACAGCTGTGCTGGAGTGTAAATCA
 TTCAACCATTTGAACCTGTAGATAGACAACTGTGATAGTGAAGATTCATTTGTGGAAGCAGTGTGGTGAATCTCTCA
 AGATCTCAAAACAGAAATACCAATTTGACCCAGCAATCTCATCTGGGTATATATCAAGAGATTAATAACAAATCTCTC

Fig. 9.111

TATAAAGACACATGCATATGCTGTTTACTGGCGGCACTTTTCAACAATAGCAAGAGCTTGGAAACCAACCCAAAAGTCCAT
 CAATGATAGACTGGAATAACAAATGTGGCACTATACACCATAGAACTACTGTGATCCATAAAAAAGGATGAGCTCTT
 GTCTCTTCAGGGGACATCGATGAGCTAGAAACCATTCATTCTCAGCAAACTAAACACGAAGAACAGAAACCAACACCCAC
 ATGTTCTTCACTCATAGGTTGGGCTGAACAAAGAGAACACAGGGGATGGGAGCTGGAACATCCACACTCTGGGCGCTGT
 TAGAGGGTGTAGGGGGCTGGAGGAAGGATAACATTAGGAGAAATACCTAACGTAGGTGATGTTGTATAGGTGGCAGCAAA
 CCACCATGGCAGCTGATATACCTATGTAACAAACCTGCAGCTTCTGCACATGTATCCCGAACCTTAAGATATTAAGATA
 AGTAAATAAATAGTAAGAAAGAAATATGTTAAAAATTAATATATGTAGATATTTTGTATCTTGTCTTACGCCAAGT
 GCTTTCTATAATGTCTAGACTCTTATTTGTACATTTTGTCTTATGAGGGTGAAGACAAATAAAGAGTGATCATTTCAAAA
 ATATTAATGTACGAGAAAGTAAGTAACCTGTAGGCTTCCATAACAAAGTCAACAAATTAAGATGGCTTAAACAGAGT
 AAATGTATGTTTGTCTCAGAGTTCTGAGGCTAGGAGTCTCAAATCAAGTGCCAGTGGTGTATTCCTTTTGTAGTAT
 AGCTGAGAGGAAGATCTGCCTTGGCCTTTCTTCTTGGCTGTAGATAGACAACTTCTTCCCTGTAATGTCTTCCACA
 TTGCTTCCATCTGTGCACCTCTCTGTGTTTCAAAATACCTCCAACTTAAAAAAAAAATAAAGAAAGAAAGCA
 TGCACTCACATTTGGGTGAGGCGTACCCATAATGATTTTCATCTTAACTTGAATACCTCTGTAAAGAGCTTTATCTCCAAA
 CCAATACCATCTTAAAGTCTGCGGGTGGGTGAGGATTTCAATATATGAATTTCTGGGAGACCCAAAGCAATCCATAAA
 AGTAGGCATTTAAATAGAGATATTTTGTCTTTTAACTTAAAGTCTCTCACTACATGTTAAACCATGCCATCTTAATG
 TGTGTTATTTAAGATAATCTAAAAATATATATTTTCAATAACATTTAGTGTACCTTCAACTTTGTTTGTATGTTT
 GTAAGCTGCCACTAAGTGACTTTTAACTCACTCACTGTATACCACTGACAGATCAATTTCTCATGAATTCAGTGTGGTGCAC
 TTTGAGCTCAGGAAGAGGAACTTGGCTTACTAAAACTATAGTTAGTATGTGGCAGAGCTGATATTCACCTCT
 ACATCTTGTCTGCTCCAAAGTTAGTGATATATGCAATGTTCAATATTAATTTAAATACATCAITTTAGTGTCTTGGCTTTT
 AATAAAATGCTGATTTTCTGATTAAGTGAACAGGTGATCACTGAAGAAATTTAGGAAAGCTATTAAGCTTATTT
 CAGATTAATATTAATTAATTAATTAATTTTCAATCATAGATATTTGTTGTTATATTTCTACAGAAATCGTTTATTA
 ACATTTTATTTATTTCAATTTATATATTTATATCTGAGAACTACATATGTAGTTTACTTACAAAAGCAAAATCTGTGCG
 AAAAAAATCAATTTTCACTTGGCCAGTTAAAAATCACCAATTAATCTTGTAGGAGAAATTTATTTTAAATTTTAAATAA
 AGAATATTTTCACTTTTGTGCTTTTCTAGAGAGGACATGGCATAAGCCTGTAAAGTACTCCTGAAATTTTAAATTTCT
 TTTCTTTTCTCTACTCTCTAGTCTCTAAGAGATGATGGTTCAAGACAGAGTGGGGGTAAAGGCAACAGTCAGCACTTTG
 TTTTGTGCTCCATCTCTGGTGTCTCTCTGAGGCTGATTTCTCTCCAGGCAATGAAGATACTTGAATAAGTAGGCTTTT
 TCCATCCCTTTTGGCCTGATATGAAATCTGGTATATCTCTTGAAGAGAAGGCTCAAAAATAATCTGAGATAGGAACAA
 GTGACCATGGTGTCCAGGCAACCATATCTAGGTATGCAAGATTTAGAGAAACCCATGAAATCCCTTTCAAGAGATGAAGC
 AGGGAGCTTAAATCGTGTGAGATATAGCACCCAGCAGAGAGCTGAGGGCAGAAATGTGCTCTCATGCATCTTTTGTG
 TTGTAGGCAATCACTCTCAAGGCTCTTCAAGAAAGTCCATACCTACCTCTCCTTCTCACTCTTTTATATCTGTGTA
 ATTTACACACTTACCTCAACAATTTTCTGGGACACATTCATCTATCAGATATGTAACCACTTTGAAGCTGTGGTTTG
 ATTTGCAAGTTTGGTGTGGTAAGCTGGAATCGTACAAATGATATGCTTGGATCAGGTAGTCCCTCGTGGTGAAGTCA
 TGTCTAGGCTCACCCGATGAGTCCAGTCACTGCTTCCCTATGACTTAGTGTGTTGTTATTTGCCAGAGTCAAGAGT
 GTCCCAAGCTATGAATCTTGTCTCAGAGCATTTGTAATTTAGCCTACGGCTTGTTCACACAAATAAATCTGGCATAG
 TTTCAAGCTGGCAGGATATGGGCTTGGTGTGATTCATTTTAGGCTCATTGGAGTAGAGTTAAAGAAATCTCATTTGTCAG
 AAAGAGTGAGATCTCTACCATGTGTCTCTTAAGAGTGTTTCAAGTGTTTTTTTTTTTTAGGCTGCAGAAAGTCCTAACCT
 TATTTCTGATACCTCCCATCTCTCTTTTTTTTATGAAACATAAGAAATTTGTGCATATTTACAGGGTACATGTGATATTT
 TTATACATGTATACATGTGTAATAAATAAATCAGAGTAATTAGGTATCAGTTACTCTCAAACTATTAATCTTTGTTT
 GTGCTGGGAAGTCCAAATCTCTCTCTTCTAGCTATTTTGAATAAATAAATAAATTTAGCTTGTGCCACTTATGATATACT
 TCAACACTATAAATCTATCTCTCTATCTAATCTGATTTTTTTTACACATTAACCAAAATCTCTTCATCTCTCCCTGTGT
 TCCCTTCCCAATGTCTGGTAACCATCACTTCACTTCCACCTTCATGAGATCCACTTTTTAGCTTCCCTATATGATGTA
 AGAACATGCAATATTTGTCTTTTGTGCCATCGCTTAACGTAATACTCTAGTTCCATCTGTGTGTGTGGTGAATAACA
 GAATTTCTATGCTTTTTATAGGCTGAATAATACTATATTTGTGTATATTTTACATATTTCTTTTTTTTTTTTTTTT
 TTTTTTTTGAAGCAGAGTTTGGCTCTTCTGCGCCAGGCTGGAGTGCAATGGCGCGATCTGCACTCACTGCAAGCTCCACC
 TCCCGGGTCTCACGCCATCTCCTGGCTCAGCCTCCGAGTAGCTGGGATCAGCGCGCGCGCCACCTCCGCGGTAACT
 TTTGTATTTTTTGTAGAGAGCGGGGTTTCAACGCTGTCAGCAGGATGGTCTGTGATCTTCTGACCTGTGGTATCGCGCTGT
 CTGCGCTCCCAAGGTCTGGGATACAGCGGTGAGCCACCGCGCCCGCCACATTTCTTTATCCATCACTGATCTG
 ATAGGATATAGGTTTCTTCCATATCTTGGCTATTGTGGATAGTGTCTAATAAATCAGGGAGTGAGATATCTTTTAT
 ATACAGTATTTTCTTTTTTAAAGTATTTCCAGCAGTGAGATTTGCTGGTCACTGTGATAGTATTTTAAATTTTGT
 GAGGAACCTCCATAGTGTTTTTCAAGGAGCTGTACTAATTTACATTTCTCACTACAGGTGATTTAGGATCTCTCTTCT
 CTACATCTTCAAGAGCATTTGTTATTTTGTCTTTTGTATAATTACCAATTAAGCTGGGGTGGAGTGATATATCATTTG
 TGTTTTCAITTTGCAATTTCCCTGATAAATTAAGTGAATGTGAGGTTTTTAAATACACTCATTAGCCATTTGTATGCTT
 TCCCTTGGAGAAATGTCTATCTATACCTCTCTGCTTTTCAATGGGATGTAGCTTTTTCACTTGTATATTTCTGGAAI
 GTTATGCTCTGTGCAATGAATAGTTTGTGAAATTTTCTCTCAATTAACAGGTGTGCTCTTCACTCTGTTGATCATTT
 ACATTTGTTGTGCAAGCTTTTTAGCTGTGATGAATTCATTTGCTGTGATTTTGTGTTTGTGTTGTTTGTGTTGTTGCT
 TTAACCTAAAAATCTTTGCGCCAGCCAGGTGTTCTTCCAATCTATGAGCATGGGATGATCTTTTAAATCTTTTGTGTC
 CTCTTAAATTTATTTTCAACAGTGTTTATATAGTTTTCATTTCCAGAGGTCAITTCATTTGTTGGTTAAATTTTCCGGA
 TGTGTTTGTGTTGT
 TATGAAATGTTTACTGCTTTTTTGTGTATTTTATTTGTATTTGCAACTTAAATGAATTTGTGTTTGTGTTTGTGTTTGTGTT
 TTTGTTGTGAGTCTTTAGGTTTTTCTAAATATAGGATCATGTCATCTGTGGAACAATGATAGTTTGAATCTTTCTTTCCA

Fig. 9.112

ATTAGATGCATCTTGTATCGTCTCTCTGCGCTAACCGCTGTGATAGGACTTCCAGTGCTATCTTGAATACAGTGGTAA
 AAGTGGGCATCATTTGCTTGTTCAGATCTTGAAGAAGAAGATTTCATTTTCCCATTCAGAAATGATGCTAGCTAGTGG
 ATTGTGTCATGTAAGATCTATTATGTTTTCGAGGATATATTCTTATGTATCCAGTTTGTGACAGTATTATCATGAAGGA
 ATGACCAATTTTCTCAATGCTTTTTCAGCATCTATGAAATGAGCATATGTTTGTGCTCTTCACTCTGTGATACAA
 TGTRTCACTTGATGTGATTTACATATATGTTGAATATATCCCTGCAACCCCTGGGATAAATCCCACTTGGTCAATGAATAT
 TTTTAATGTTTGTGTAATTCAGTTTGGCTGTGATTTGATGAGGATTTCTGATCTGTGTTTCACTGATCATGATCGACCT
 GTAGTTTTCCTAATTTTGTGTGTTTATCTAGTTTGGCATCAGATAATCCTGGCCCTTTAGGATGAGTTTGAAGT
 ATAGTTTGAAGTATTCCTCTCTCTTCAATTTTGGAAACAGTTTAAAGAGAATTTGATATAGGTTATTCTTTAATGTT
 TTGGCAGAAATTCAGACGATGAAGCTGTCAGATCCTGGGCTTCTCTTAATAGAGGAGCTTTATTACTACTGAGCTCTCAT
 CTCATCTACTGTTTTCAGGTTTCTCTTTTTCATGGGTCAATCTCATGGTTTGCATGTGTCAGAAATTTATCATAT
 TCTCTTTAGGTTTTCCTAATTTGTGTTGTATCAATTTTCTAATATCTGTCTGTGCTTTTTTTTGTATTTCTCTGAT
 ATCAGTTGTAATAATATCTTTTTCATCTGACTTTATTTTGTAGCTCTGTTGGTGATGCTTAAAGTACAAATGTTCTGAT
 TTTTTTTCAAAAACCACTACATATTTGTTGATCTTTTGTATTTTGTAGTTCAAAATTTTATTTATGTCTTTGATC
 TTTATATTTTCTCTCTCTACTAATTTTGTAGTTGATTTGCTTGTGTTTTTGTAGTCTCTGAAGTACAAATGTTAGGTT
 GTTTGTTTGAAGCTCTCTACTTTTGTATGATGTTGATTTGCTACAAATTTCCATCTCAGAACTGCTTTTGTGATAT
 CCTCTAGGTTTGTGATGCTTAAATTTTCAATTTTCACTGTCTCAAGAAATTTTAAATTTCTCTTTTAAATTTATCA
 TTGACCAATTTTGTTTTTCAGTAGCATGTTGTTTCTTCCATGGATTTGACAGTTTCCAAATGTTCTCTTCTATTTGCT
 TTTATGATTTTATTTCAATTTGGTGCAGAAATATACAGGATATGATTTTGACTTTTGTGATTTTAAAACTGTTTGT
 TTACTACATATATGTTCTTACAGATGAGATTTCCATGTGCTGTGAGAAATGTCGATCTTTCAGCTATGGGATAAA
 ATGTTCTGAAAATGCTCTGTAGGTCAATTTGATCTAGAGTAAAGTTTAACTCTGATGTTCTTTGTTGATTTTCTTTGCT
 TAGATTACCTATCTGCTGCCAAAAGTGGAGTTTAAAGTCTCTACTATTGCTCTCTGTTGTTTAACTGCTGCTG
 ACTTAAGGCTGTTTATCTGATAAATATAGACTTTACTCTGCTCTTTTGTGTTTCTTTTCCATTTGCTCTTCAATA
 TCTTTTAAATATCTTACAGCTCAGTTTGTGATGCTTTACAGATGAAGTGAGTTTCTTGTAGACAGCATATAGTTGG
 ATCTTTTAAAAATCTTCTGACCTCTGCTCTTTAAGTGAAGATATATTAATCAITTTATCTCAAGTTTGAATATTA
 TTGATATGTAAGGATTTAGTATGCTATCTGTTACTGTTCTTCTGTTGTTTGTGAGAACTATCTTCTCTTTTCTCT
 CTCCTCTTACTTCTGTTTGTGTCACAAAATAATTTTCTCTATAGGACATGTTGATTTCTGCTGACTTTTGTAGT
 GTATCTATAATAGTTTGTGCTTGTGTTACTACAAGCTTATAAAAATATATTTATAAAGAGGTTATTTTAACTGAT
 AATAGTTTAACTTTGATGCAATAAACAATAAATCTACATTTGTAATACCAACCCCTCCACATTTTGTAGCTCTG
 CTGTTTCAATTTAGATATTTTATATTTGCTTAATCTTAATCAATTTGTGAGATTTTAAATAGTTCTCTCTTTTGTAGT
 TTTCTATCTAGATATAAATTTGTTTACTACCTAATATAGTATATAGAAATATGCAATTTTCTGTTTTTTAAATAGT
 GAAATTCATCTTTAGGTTTTTGTGTTGTTTGTGTTTTTGTGTTTTTACACATTAGCATCCATTTTTTTTCAGAT
 TGAAGAATTCCTGTAGCATTTTGTAGGCGAAGTGTGCTGTTGAAATTTCTCAGCTTTTGTGTTGTCTGAGAAAGT
 TTTTATCTCTTTTCTGTTTAAAGGATAGTTTCTGCGGTATAGTATCTTACGTCCGCTTGTGATTTGTTTCTCT
 CAGCAGTGTGAATATAGCATCTCACTCTTTTGTGCTGCTAGGTTTCTCYGAGAAATCGCGTGAAGCCATATTAGAGA
 TCAGTTGAATGTAATGTTTCTTCTCTGCTGCTTAAAGTATCTTCTTGTGTTTGTGATTTTACTAATTTTCATAT
 AATATATCTGGGTAGTTTCTCTTTGAGTTGAATTTGTTTAAATCTTGTAGCTTCTGCACTGTGATGTTGTGTT
 TCTCCAGATTTTCAGAAATTTCAAGCGTTACTTTTGAATATGCTTCTAGACCTTTCTCTCTTTTACATAAATATCTGT
 TGGAAATTTCTATATGTTGGAAGTTAGTTTGTCTGATGTTGCTGCTTCTCTTCTTCTTTTAAATCTCTTT
 TCCCTTTGCTCTCTGACGGGTAATTTCAITTAATCTTTTCAAGCTCATAATTTCTTCTCTTTTGTATCAAGTCT
 TGCTATGAAAGCTTCTTGAAGGATTTTCAGTTTCAAGTTATATATGCTGCTCTCAAAATTTGTTGCTCTCAATTA
 TTGTTTATTTTGTGAAATTTCTTATTTGTTCTCGGATTTTCCAAATTTCAATCTGTGTTTATTTGTGATTTCT
 TCAACTCTTTTAAGAGAATTTATGAAATTTCTGCTGACATTTTGAGATGTGCTATCTCTGCTGCTATTTGTTGG
 AGTTTGTGTTGTTTCTTGTAGTGGTGCATATTTCCCTGAGTTCCCAATCTTGTGCTTTATGTTGTGCTGTTGT
 GTTTGAAGAGTCAGCTACTCTCTCAATTTATGTTGGGTTTTTGTGTTGTTGAGGCTTTATCTCTTAGTAATGAA
 ACTTCAATGTTGGCCTGTTATTTCTTCCATCTCTGGAGCTCTTATGTTGTGCTATGCTGACAAACACCTTCTGCGAAC
 TAATCTGTGCTGCCCTGCAATTTTCCCACTCTGGGATGTTTTATAGTGAGCATGGAAGTTAAAGGCTGCTCGAATAT
 TATATTTGCTGCCCTCAGTTTTTCCCACTCTGGAAGACAGGTGAGTACCAAGCACTGCTCCCACTTTTAGTTGTT
 TCTGGGCGAGGAAAGCTCAACCTGGGATTTATAAAAAATTCAGCACAGATTTTGGGCTTTGTGTAATGTTGGCGCCC
 CCGCTTGCAAGCTATGGCATCATCAGTCTCTTCAACATGGCAACCCCACTGATTTGAAGCAGAGGTTGCTGCCATGAT
 CTGACCTGACGCTTTGAGATATAATGTTCTGCTGCTGCTTCTTCAATTCAGCGATACCCAAATGCTGCTTATGAT
 GATGGAGTGGAGTGGGCTTCCCATGAAGATTTCCAGACCTGAGGGAGATTTGAACATTTCTCTGCTCTCTGAGTTG
 TCAACCATGTTGTGCTATTTAGGACGAGATGGAATTTATGCAAACTTTACTTTTATAACCATTTTGTCCCTTATATCT
 ATCTTACAATCTCTATTTTCATATAATTTGTATGAGTTTCTGCTGTTATTTGGAATTTTCAATTTATGCTCAAGCTTTTA
 GTAAATGCTATGAAGCTTGTATGACTCTCTACTAGTTGGGAATATTTATGCTATGATCAAAAATGTTCTATAGTT
 TGTGTTAGTCTAGAAAGGCTAGAAATCATGATGCTTAAATATAAAAAATATATAGTTTAAAGAGCATATAATCTGAG
 AGTTCTTTTGTGTTTCAAAGCTCCCTGGAATGAGTAAACAAATAGTTTAAAGCAATAGTTTGTATTTGATTTAT
 ATCAGAAAGCTCAAAATAGTATTTAAAAATAAAGCTTCCATATATTTCAATCTTATTTGGAAGAAATTTTGAAGAGCTCA
 ACCTCAGCTCTCCCTGTTGTTTATCTAGAAATTTAAAGCTTCTTAACATAAACTCAAAAAATTTGTAATTTTTCT
 AGTTGAGATTTTACTAGATTAATTCAGTGTGTTGTTTGTGCTATCATATAAAGGATTTTGCATTTTCAAACTGAG
 AATATTTGCTGAGTAAATAAGATGCTATTTTCTTAAAGTAATTAAGCAATTTGTCAGAGGATATGCTTTTAAAT
 TATCACAATAGCTGTAAGTCAATTTGTTAAATATTGCAATCTGCTCTTCTATTTAGAAATTTGTGCTCTTGTCTCT

Fig. 9.113

GATAATTGCATCATTTACAAATCCCCTCTTTACATAAACTAGCCCTTTCACCTAACCCCTCTAAATTAATCAGCCCTCTT
 TTGATTACAGGTGACAGAAATCTCAAATCAAAATAGCATAAGCAATTTAAATAAACAACCAATAAATGATGAAAGTTTA
 TTAGTATTCTTAGCTGGAGGATTTTAAAGATGTAGAAATAAAATGAGTAACCTAGAGAGTCAGTGCCCTCAGAGACTCA
 CTGCTGCTCAGTAGGAGCTTTTCCCTCCATCACTTCTTACCTCTCTTAGCTACACTACATGAAAGGCACTTCCAC
 TTGAAAAAAGAGCGGGGACCAACCTCCCATAGAAAAAGAGTTCTTCTCCCAATTATCAATATATCTGCTTGGATTCT
 CTGTGGGCTATTTCCTGGATTAAATGTTTACTTTTATGATACATTACTGCTAAAGAGATAGAAAAAAGAGCTGGCT
 ATGCTCGGAGGTAGGAGAGTGAGAAACAAGAGAGGGGCTTCGCAAGAATCATGTGGAATGATTTGGTGATGCTTTCTGA
 AAGGACATGAGCTTAGGCAGTCAAAAATACCTGGCTAAACACCCTAAGGCTATATTCCTCTATATATTCCTGATTCC
 TATATTCCCTCCCTTACCCAACTACCCAGCATCTGCTATTCCCGAAGCTCTTTCCCTCTCATTTTTTTGGCATTCTTA
 TTGGAAGATTAACTCGTGAAGTTTATCTTTTTCAGGTTCTTACCTTTAAATAATACAGGACAAGAGCAACTGCTCTATTATAC
 TCTTATCTCAGTGGAGTAAGAAAGATATCTAGAGTTCTGTCTCTTTTCAAAGTAGATTATTAATCTTAGAAAAATAA
 AATGGGCAATCAGAGTTTATATCTCAAATATCTCGTAAACACTAAATAAGGCAATGGCGCTGAACAACTCAGAAATGGT
 CTTTGTGTAGACATTCGATCCTGGAGGGCCGCTATTATATCAATCAGGCTTAAATTTCTCTATGCTGGATCATTAATGAT
 GTCTACTTACTTTCGCTGATGGGGCAGGTTTAAACAGTTGAGGGCTAGGGGAGTTCAAGATAGTAAATTTATCTACCCAG
 GACAGAACTATGTAATATTTTGGTAATAATACATGACTGCTGACAAACCAAGGGGGCTCACTATGTAGGGGTGACAGGA
 TTAACAGTTACTTAATGAAATATGCTCTGAGTGACAAACTTAAAGAGAGTTAGCTGTTTGGAACTGATTGATTTAAATG
 TTCTTTTAAAGTAGTCTTTTGTAGCTGTCTGTTTGTGTTCTTTTCCCAAATGTCATCAAATGGGTCACTGAATAT
 CTTCAAATGTATGTAAATTTGGAGGGGAAGTGGTATATGAGATTTTCTTAAATTTCTGAAAGAGAGCAATCACTTT
 TGCCAAATCTCAAACAGGGCCCATATTTCTCTCACACATGCTGGGCTGCGCAACCGCGCGGCGCAGCACACACAC
 TACCTTAAGATGCGAAGATCACTGTCATAAAATGTCATATTTCTTAAATTTCTGAAATGGGAGATTTATCTCAAGCT
 ATATAAAGAGTGTGATAAATTAATTCAGTTACAATTTATAAAGAAATGGTATCACAGCAATCCCTTTGGCACCCCACTG
 AATATTTCTCTGATGTTTAAACACATTCTATGCTTACTCTTACAGCTGATTAATCAATCAGATAGAGGGTTTATAT
 CTCTGCTCATTTTGTCTAGCATATCAAAATCTGGTTCATATGAATCATGGGTAATCTCAAAATGCTCTCATGAAT
 ATITCTTCATGAATTTTTCACAAAGCAATATGTATGAAAAAGTGAAACAATAAATCAGCCAGCAACGCGCTTCTG
 CAATTTACAATGAAGAAAACTGGCATATACTTTAGAGGGAATTTCTAATAAGCCAAAGAGTTAAAGGCTAAATGGGGT
 AAGAGCTGTCACTCTGACAAATGGTAAAGTCTAACCTTTGGCTCCACAGGCCAGACATAACCGTAGAGTTACTAA
 GAAGAACCTGTCAAGGAAACAGGCCAATATTAAGAGCTGTACTTAAAGTTC TAAGGGAACCTCTTAAACCGCTTCTAT
 GTGATCTTTATTTACTCTTGAAGCTTTTGGGAACAGCTGTATAACAGGAAGTAGTATTTCTGAGGCGCAGGAGAGT
 AAGGGCTGCACAAATTTGGGGCTAATGACTTATTTGAAAAACAAACAAACAAACAAACAAACAAACAAACAAACAAAC
 TCTTTTATGATGAAGTCTACTTCTCTATCTTCCATAGTCTTGTCCATCTCTCTGATGATTAACATGATGACCAAGC
 TCAGGCTTTCCCATACAAATTTATTTGCCAGGTTGCTTTGAAAGAATATTAGATTTTGTAGAGTTTACATATTTAA
 AATCGTGAGTGGCTCTTTTGTCTTCTCAGCTGTGAGTGTTTTGTCTACAGCTCAACCTACTCTTTCTTATGCTGTT
 TTCTTTGTATTTGCTACTCAATATAGCTGTCAAATGTGTAATTCATGTCAATACAGTGCTGCTCAATATAAATCATGT
 GGTATAAAGTGAGAGAGAAATGTAATTTCTAAAGTTACTTGAAGTGGACACTAAAAGGCTCTGAGTTCATTTTATTTAT
 CAGCAAAATATATTTGTCCAATTTGCAAGCTAGGCATCAAGTATATTTCAAGGTGGTAATAAATAGAGCTGATCACTT
 TTTTAGGGCAATTTACAGTAAGTGGAGGGGACGACATGACTCAATCAGGTGAACATCAGCCATATAATTAATAAT
 AACATGAGAGCTGCAAAATAAATAGACGAGAGAGCTTTGAAAAAGAGTAATAAAGGGGGCTACCTCAGATGAGGGAGG
 AGAGGTTTTATAGCAAACTCTCTTGAGAGAAAAATTTTAGCTATGACCTGAGAAATCAGAGAGTGTGAGTCAAGGT
 GGAGAAAGAAAAATTTAGTAGAGCGAGCAGATGCCAAAGGTCACATGAGGAATCAGGAAGTACAGTGGGAGGCCAGCA
 TGGCAAGATGAGTAGGAGAGAGAAATGGCAAAAAATGAAGAACAAGAGGGCAGTGGGCGACACTACTGCTGATCCCA
 GATATGTGACATTCACCTCATTTCCAGACAACAAGTAGAATTGCACTTCTGCGTCCCTTGTGTTTGGGTGGGGCCGT
 CTACTAGATCTAGCCAGTGTGTGAGCAAAATGATGCTGTAACTTTCTGCTCAATTCTGAAACTTAAGATATGTA
 ATGATCGAGATCACTCTGACATAGAGTAGTCAATTCAGTAAGACAAGGAGGAAAAATGGTGTGGGCCCTATGTGAGGA
 GACTATGTCTCTAGTCAAGTTTGGGTTGCTGTAATAAATTTACTATAGATTAGTGGTCTTAGCAACAACATCACTT
 CAGTTTGTGAGGCTGGGAAATCAAGATTAAGGTGCTGGCAGATTCAGATGTCTAGTAGGGGCATCTCTGTTTGTAAAG
 GTGGGGTGTCTTTCTGTTATATCTTACATCTGTGGATAACAGAGAGGGAAGCAGGATTTTATTTCTCTTTATGCG
 GTATTATATCCCATTTATAGGACTCTGCCTTCAATACCTAAATACCTCCCAAGGGCCATCTCTCAATGTCTATCCAC
 TAGGGTTAGAAATTTCAACATATAAAATTTGGGGGCGAAAAAATCACTTCTGCTGAATGAGCTCTGTTGATGAAATG
 GAGGAAATGCTCCCTCTCAGAGACTGAATTTGGGAAGTAAACCACTTTGTGTAATATTTGAGTGAAGTCTGCTATGATGAG
 GAATGGAGAGTGGATGGGAGACTCTCTCTTTGTGTAAGAGAGGAAGAAAAAGAGTGTCAAGTAGTGTCTATGATCTG
 ATGAATTTTACTTTACTCAAGCTTCATTAACTCTCAACAAAAAGAAAGCTTGAGAGACTTTTGTGTGCTCTCTTC
 TGTGCTATCAGGAAATTTGTCACAGGGACTAGGGAAGCCATCAGACTAATGGCAGACTCTTAGCAGAACTCCACAG
 CCAGAGAGAGTGGAGGACCAATCTCAACATTTCTTAAAGAAATTTCTCAAGCAGAGAAATCTCAGGATTAAGAAATCTAC
 TCAAAATCAACAATTTCTATGGAATTTGAACAACTCTGCTGTAATGAGCTCTGTTGATGAAATGAAATTAAGCGGAA
 AATCCGAGATTTCTTTGAAACCAATGAGAAACAAAGACAACATCAAGCAATCTCTTGGGAGCTTAAAGCTAATTA
 AGAGGAAAAATTTATAGCACTAAATGGCCCATATAGAAAGCTGGAATATCTCAAACTGACCACTTAAAGCTCAGAGA
 AATGAAGCTAGAGAGGCAAGAGCAAACTAATCCAAAGCTGCGGCAAAACAGAAATCAAGAAATCAAGAAATCAAGAA
 AGAGATAGAGACATGAAAAAATCTTCCAAAAAATCAACAAATCCAGAGCTGTGTTTTTTTGTGAAAAAATCAACAA
 AATAGATAGACCACTGATGATTAAATAAGAGAGAGAGAGAGAAATCAATAGATGCAATGATTTTGTGAAAAAATGATAAGG
 GATATATCATCATCACTATCCACAGAAATCAAACTCCATCAGAGAAATCAATAAACACTTCTATGCAATACACTA
 GAAATCTAGAGAAATGGATAACTCCTGAAACATACACCTTACAGACAAACACAGGAAGAGTCAATTTCTCTGA

Fig. 9.114

Fig. 9.115

ACACGGGAGACGGAGCTTGCAGCTGAGCCGAGACTGCACCACTGCACACTCGAGACTGGGCAAACAGAGCGAGACTCCATCTC
 AAAAAAATAAAAAATTCGAAAAAGATTGGAGGAACTACAGACCAAAAGATGAGAAAAAACAACCACTGTAGGAACTCTTAAGAA
 CTCACAAAAGCCGTGAGTGTCTTCTTCTCCCAAATGATCATACTAGTCTTCCAGATGAAGAGTCTTAACTGGGCTGAGGTG
 GCTGATATGACAGAAATAAAAAATTCAAAATATATATAGAAATGAAGATCATCAAGATTACAGAGAAATGTGAAAAACATC
 TGAGGAAGCTTAGGAATACCAATAAAGTAAGTACAGAAAGCTGACAAACAAACACTCAGTATAGAAAGAGATGTATACCAAC
 CTGAATAGACTGAAAAAACAACAGTACAAAATTTCAATTTTAATTTAAGTATTACACAGCAAAATGAGCACTCCCTGAG
 GAAAAAATCTTAGAGCTGTGAAGATCGGCTTTCTGAAATAAAAATAGTGCAGACAAGAAATAGGAACAAATATATAAAAGGA
 AAAAAACAACCTCCGAAATAATAGATATATATGTAAGAGACAACAAATCTATGACTCATTTGGCACTTTTCAAAAGAGATGG
 AGGAAATGGGAAGAAATTCGAAAAACATATTTCAAGAAATCATCTCAAGAGAACTTCCCAACCTAGCTAGTGTAGGACGAGC
 ATTTTAAATTCAGAAATGAGAAAGACCCCCATAGAGACTTCACAAAGATCATCCCCAGAGACCAATCATCAGATT
 CTCGGAAGTGTGAATGATAGAAAAAATGTTAAAGGTAGCTATAGAGAAAGGACAGGCCACTCAAGAGGGAAGTCTCTTC
 TGACACAGCAGACCTCTTCAGCGGAACTCTACACAGCACAGAGATTTGGGGGACTATATTAACATTTTCTCAAAATGAA
 TATTCCTCACTGGAATTTGATATCTGCCCAAACCTAGTGTCTATAGCAAGAAAGAAATAGATCTCTTCTCAGACAACAA
 AATTCCTGAGGAGAAATTCCTTATCATAGACTGCCTTCAAGAAAGCCCTGAAAGAAAGCACTCAAAATATGAAAGGAAGAAC
 GTTATTCAGACACTGCCAAATACACAGTGTCTCTATAGTACACAGACCCAGTGACTCTTATTAAGCAACCAACAACAAACAGT
 CTCGATAGTAACCACTTAAACACATGATGACAGGATCAACCCATACAAATTAATACCACTCTCAAGGTAAATGTGCTCT
 AATGCTCTCCAATTAAGAGGCAACAGATGGCAGCTAAATAAGAGAAATGACCCAAATGTGATGTCTCTCAAGAGAC
 CCAATCTCATATGTCGGTGAACCCCTAGGCTCAAAATAAGAGATGTCAGAAAAATCTACCAAAAAATGCAAAACAGAAA
 AACAGGGGGTTCGAATCTTAAATTTAGACAAAAACAGACTTAAACTAACGAAGCTCAAAAAAGATGAAGAGGATATTA
 TGTAAATGGTAAAGGTTTAAATTCACAAAGAAAGCTGACTTCTTAAATAGGTAATCAACCCCAAGAGGAGACCCAGCA
 TTTTATTAAGCAGATGAGTTTGTAGAGTCTTCAAGAGAAATTTGGAGCTTCCACACAGTAATAGTGGGAGACTTCAACACCCCA
 TGACAGTATAGATGATCTGAGGCAAGAAAAATTCACAAAGATATTGAGGACTTGAATCAACACTGGCCAAAAATGAGCACT
 ATAGACATCTACATATCTCTCCACCAAAAAACAAGAAATATGTTATCTCTCAACACCAATGGCAACACTCTAGAG
 TTGATCAGACAAATCAGACTTTAGACAATCTTAAGCAAAAGAAACAAGTCAATTTGAACACAGTGAACAAATAAATAGAA
 AATCAAGACTAAGAAAAATTCGTGAGAACCAATCAGTTACATGGAATCAACCAACCACTTTTGAATGCTTTTAGGTA
 AATTAATGAAATTAAGCGAGAAATCAAGAAAGTCCCAAGAACTAATGAGAAACAAGATATAAATATACCAAGATCTCTGGG
 ACACAGCTTAAGGCAATGTAAACAGGAAATTTATAGCATAATGCTCAGTCACTCAAAAGATTTAGAAAGATTTAAATATA
 CAACCTAACTACCAACTAATGAATCAGAGAGCAAGAGTAACCAACCCCAAACTATTCAGGAAGCAGTAAATAAC
 AGAATCAGAGCTGAAATTTGAAGGAAATTTGAGACATGAAAGGCAATTCAGAAAGTCAATGTATCAGAGGCGCTGTGTTTTG
 AAAAAATTAATAGACAGATGGAGCTGCTAGCTAGACTAATAAGAAAGAGAGAGAAATCCAAATGAACCTTTTAA
 AATAGATAGTAAATACCACTGACCCAGAAAAATACAAATAACCACTCAGAGACTACTATGATGGTTTGTGTACTATGCT
 ACACAAACTAGAAAACTAGAAAAATTTGATAAATCCCTGGACATATACACTCTCTCAGACTGAACAGGAAGAAATTTGA
 ATCCCTAAGCAGACCAATACAGCAACTGTGAAATTTGGATCAGTAAATTTATCAGTAAATAGCCTACCAAAACAAAGAAAGT
 CAGGACCACTCATATACAGCCAAATTTCTAGTAGATATACAAGAAAGAGCTGGAATATCTTTATTTGAAACTTTCCA
 AAAAAATTAAGGAGGAGGAGCTCTCTCCAGCAGCACTTCTATGAGGCGAGCATCATCTGATTTAAAAAATAAAAAACAC
 CTGGCAAAACACTAGAAAAATAAATCTCAGGCTAGCATCTCTTGAAGAACTGATCATCAATAATCTTCAACAAATATTA
 GCAAAATGAATCAGGAGCAGCATCGAAAAAATAATCCACCACTAATAATTTGGCTTTACCTAGGAGGCAAGGTTGGTT
 CAACATACACAAATCAATAAATGTGATTCTATCATAAAGAGGACCAATGCAAAACCCCACTGATTATTGTAATAGATG
 CACAAAGGCTTTTGAATAAATTTATCACTCTCTTATGTTAAAAACCTCAACCACTAGGTACTGAAGGAACGCTACCTG
 AGAAAAATAAGAGTTATCTATGACAAATCCACAGCACAACATCATAGTGAATGGGCAAAAGCTTGAAGCATTTCACTTGA
 AAACACGACCAAGACAAAGAGAGCCCTTTCTCACCCTCTTATCAACATAGTATTTAAGTCTGGCCAGAGCTATCAG
 GCAAGGAAGAAATTAACAGCAGGCAATACCAAAACAGCCAGGCAATATAGCAGGAGAAACAAAGAAAGACAAAT
 CTGAGGAGCATCACACTCTGATTTCAAACTATTCTACAGGAGATACGGTATCCAAACAGCATGATTCTGCTATAAAAA
 CAGAAACATGAGAGTGAAACAGAAATAGAGAGCCCTGAAATAAGGCTGCACACTTCAACCACTGCTATTAGACAAAG
 CAAAGGGGAAAGAGCTCCCTATTCATTAATAGATGCTGAGAAAAATGGCTAGCGATATGTCAGGAGATTTGAACTGGACC
 CATCTCAGTACATACATAAATAAATTAATCAAGATGGGTGAGAGACTTAAACGTAAATCAAGCTATTAAGAGCTT
 GGAAGACAACCTAAGCAATACCAATTCAGAGACTAGGAACTGGCAAGATTTATAGATGTAGATACCTAAGCAATTTGCA
 ACAAAAGCAAAAAATGATAAATGGGATCTTAATTAATACAGAGCTTCTCAGACAAAGAAACTACCAACAGAGAAAA
 ATAGACAACCTACAGAAATGGGAGAAAAATTTGCAAAATAGGCACTGCAAGAAATGTTATATCTCAGCACTTAAGGA
 ACTTAAATTTATAGCAATTTAAACAAACCCCAATTAAGAGTGGCAAGAGGAGTGAACAGCATTTGCAAGAAAGAGTACG
 TGCAGCTACCAAGCATGTGAAAAAATCTCAGTATCACTGATCATTAGAGCAATGTCAAGTCAAAACAGGATGCGCATCT
 TCACTCACTGATCAAGTGGCTATTATTAAGAAAGTCAAGAAATAACAGATCTGTGGAGCTTTGGGAGAAAGGAAATATT
 TATACCTGTGTGGGGAATGTAAATAGTAAATATTTGTAAGAAAGTAGTGTGGCAATTTCTCAAGAGCTAAAAACA
 GACTACTCTGTCGAAACAGAGCTCCCATTTACTGGATGATATCGCAGGGAATAGAAATGTTTCTCATATAAGACACAT
 GCTCACAATGTTCTCAGCTAGTACTTCAACACAGCAAGAGCATGGAATCAATCTAAATGCTCTCAATGGTAAAGTCT
 AGTAAATTAATTTGGGCACATATCTCCTATGGCATACTCTGAGCCATAAAAGGAATGAGATCTGTCGCTTTTGGGGGA
 ACATGGATAGAGCTGGAGGCTGTATCTTTAGCAAACTAATGTGAGGAAACAGAAATGAATATCTGCAATTTTCTAACTTA
 TAAGTGGGAGCTTAAATGTAGAGAGACATGGACACAAAGATGGAAATAGGCTTAGCACTGGGTGACAAATATCTG
 TACACAACTCTCCCATGACAAAGCTTACTTATATAACAAAGATGCACATGTATCTCTGCAACCTAAAAATAGTCTT
 TTAATATCTGGATCAAAATGTGTTTTATCGGCAATGAAAAAGATTTTGTGCCAGATGGCTAAATCTTTTGAATAATTA
 TTTGTGAAAAAGACTTTTAAAGATTTTGAATAAATTTTGTGAAAAAGACTTTTAAATAATTTAGTGAAAAAGACTCTCT

Fig. 9.116

CACAGAAGCCAAATTAAGTCTTCTTATTTGGCAGCTTTTAATGGGCAATCTTGATTCCTTTATCTTTTAGTAGT
 TGCTTGCCACCAATTAAGAAGATGCATTCATTCTTGAAGAAGATTAATTTAAAGAAAGAGATCTTTAAACCAATTTAA
 TACTACCACTCTCAAGGAAATGAGACAAATACACACAGATCAAGGCCAATTAGGCAAGAAAGGAGGAATTAACAAGAACTTTG
 CACAGAARAATACGAAACGGAAAAATCAAATAATATAGAAAATAATAGAACCACTAGGAATTTGGTTTCTACTGTTT
 ATAAATATAAATCAAAATTTGTTAAAACTTAGTAAATCTAAGTACAGAAAATAAGCGATGCTCTAAATAAAAAATCAG
 AATAAGAAAGAGAAATCTAAAACTGTGCCACAAAATAGAGAAAGTAAAGAAAGTAACTAGAACATTTATGTGCC
 AACAAATCTGGATAGAGCTAGAAAGAAATGAATAATTTCTAGAAACATCAACCAACCGAGATCGTATCTTAGGAGAGCAG
 AAAGTCCGGAACAGCACTTACTACTGATATAGATTTGAAATAGTTATTAACCACTCCGGAAGAAAGGCGCAATGCT
 AGGTGGCTCTCACTGGTGAATTTCAAACAAAGTTTAAAGAAAAATTTATACCTTTCTTTTAAACTTTCTAAAAAAT
 TGAGGGGGGAGGGAGCAATCTGCCAAATCTTACTCTTACTAGCTACAGTACAGAAAGACCAACAGAAAACAACCTA
 TGAGGCCAATATCTCCCTAGAAATGAACATCAAAATCTCCCACTAAACCCAGCAAAATGATCTACAGACAGCAATTAAG
 GGATTTACTCCACCATGACAAATGGGATTTCTGTGGGATTTAGAAATGTTCAAGTGTGTAATAATTAACGTGAATTT
 CACTTTAAACAAATAAAGCAATAAAACATGTATCATCTCAAGTACAGAAAATAAGTTTGTGCAAAATTTAAACATCTT
 ATTTAAAAAATCAAACTAACTAGTAATAGATTTGTGCAAAATAGAAATTTATATCTTCAACATATAAATAAGCCAT
 ATTTAAATTTGCCCATCTCAAGCTGTACTCAATGTGTGAAAATAACCGAATGAAGCTTTTCTCTAGAAATCAACAG
 ACAGGAATGCCCATTTCTCTCTCTCTTATTCAGCAGGATACAAAGGCTCTTAGAGCAATTTGGGTAGAAAAAG
 TAAAAAGGCAATTTAAATTTGGGAAGGAGAAAAATAAATTTCCCTGTTTTCAGGTAACTATCTCTTATATAGAAAA
 TCTTGGAATTCATTAAGAAACTGTAGAACTGTAGACATCAAAATGATTTAGTGAATTTAGTGAATTTAGTGAATTT
 GAATCGGATCTGATCTCTATACATCAACAAACATCTTGAAGAAATATAGAAAACAATGCCCACTTAAATCTAGCT
 CAAAGAAAGATAAATAATTTAGTATACCACTTAACTTAACTACAGAGTGAAGATTTGTGTAATAAACTACAC
 CATTTGTAAGAGATCTACAGCAAACTAAAGAGCTTGAATGTCTACAGTACAGAGCTTAACATCTTTAAATATCCA
 TACTACCAAGAAAGATCTACAGGATCAATGAACATCTCTTCACTCAATCTCAATGTGTCTTTTACAGGAATGAAAAA
 GCTCTTAAATTTTATGTAGGCATGTAGTCAAGAAATACCAAACTCAATCTTGAANAATAAGAAATAAGCTTAGAGACAT
 CAATTTCTGCATCTAGATATTTGTATTAACCAACAGAGATCAAAAACAATATGATATCGGCAATAAAGACAGATATAGA
 CCAATTTGAACATAAGAGAAATCCAGAAATAAATCTATGATATCTTGGTTTGTITTTATTTATCGGGCTACTATTAATAA
 CCAATTAACCTGGGATCTCTATAAACAGAAATAATTTTCTTCAAGTATCTTCAAGTATTTGGAATTTCAAAATTTGAGCA
 CAGGTATGACATGGAGCTCTCTCTATAGTTAGTGGCTCTTCACTGTGTCTACAGTGTGCAAGGTGGAGGATCTCTCT
 CAGATGTCTTTTATTCAGAAAGCTCAACCTTTTATAGACCTAACTATCTTCAAGTCTCCGCTCTCTATATGCCATTCAA
 CTATATAGATTTAGGAGACAAGATTCACATATGATTTTGGGTGACACAACATCTGATCTATAGCAACGTCACTCACT
 CAGCTTTGATTAAGGTTGTCAAGATACATACATAGATTTGGAGAGTCTCTTCAACCAATTTGAGTGTCTTGAAGAACTGGAT
 TCCATTTAGGAATGAATCGTGATGCTGTCTTACATCATATGCAAAAATACTTAAGTGGGCTTGAAGATTAACAT
 AGCAGCAAGATATAAAATCTACAGAAAGAACTCTCATGACTTGGCTTGGCAATGGTTTACATGATATAGATCAACAT
 AGCAGCGGCAACAAAAGCAAAGATGAACAAATAGAAATATCATCAATAAAAAGGTTTGGGTGAATTTGTGTAGCTCAT
 AGGCTTCAGGCGCAGCTCGGGCAACATGATGAATCTTGTCTTCAAAAAATTAAGAAAAATAATAGCTGAGATTTGGT
 AGGCTACACCTGTGATACACCGACCTCTGGAGGCTGAGGTAGGAGATTTCTTGACCTGGGAGGTGGCAGGATTTGGT
 AGTGAAGCTGAATTTGGGCTACGCTGTACTCAGCTTGAGTACAGATTCAGACACCCCTTATGCAATTAATGATTAATAAT
 ATTTAAATAATAAGTATGATGAATCAACAGATGAAAGGACATCTACAGAAATGGGGGAGATAATTGCAACACCGTATAT
 TGAATAAGGTTTGTAGTATCCAAATATCTAAATAATAGCTCTCAGGTTATAGTTAAAAATAAGAGAGAGAAAAATAAT
 ATAAATAATAATAAATCTGATTTAAATCTGGGCTAGCCCTGTGATAGCATATCTTTCAAGAGAACATACAAATGGC
 CACAGAGATATTTAAGAAATCTCAGTGTGCTCAATCACTCAAGGAATGTGAATTAAGACATATATGAAATATCATCTAT
 ACACCTACTATAGTAGAATGGCTACTGTATAAAATAACAGAAAAATAGCAAGTTTGAACAGGATGTAGAGAAATTTGGA
 ATCTTGCACACTGTGGTGGAAATGCAATAGTGTGACGCTTTTGTGGGAATAAATGAAGTTCTCTTAAACATTTAAAT
 ATGCAATATACATAGCAAGATCTCCATCTTTGGGTTGTTATTCAAGAAATAGTAATCAAGGCTTCAAGATGATTT
 GCACCTCTATATCTGTATAGGATTTATCAACATATGATTTAGAAATTTAGAAACAATCTAGTGTCTATGACAGTGAAT
 GTAGAGAAATAATGGTATATAAATAGTGGCATATTTACAGGTTTAAAAAGAGAGCAATCTATGCGGTATGTGACACA
 ACATGGATGAACATTAAGACATCTGTCTATAGTAAATATCATGCTCATAGAAAGACATATGAGATGTCTCCATCTAT
 TATAGTATTTCAAAATGTCTCAAAATCTAGAAATCAAGAGTTGGATTTGGTTTACAGCTGGGTGGAGGTAGAGAGAG
 GTAGAGAGAAATGGGGATTTACTAAATATCTGGGCTAAGATTTTACATCAAGAAAGATGAATAGTCTTAGGGATCTGT
 ATACAACTATGTACTATGTACGACAAATAATGATTTATACATAGCATTTTGAAGAAATAGTGGTTTGTGTTTAAATG
 TTTTAGACCAATTTTAAAAATAAAGAGAGGTGATTTCTAAATTTCCCTCTTTCTTTTACCACTAAATAGAATTTT
 TAAATTTGGGCGCATTTCTACATTTATAGTACAGATTTCAATTTATTTATGTAGACATAGAGCAATTTAAGAAAT
 TAAGGGAAATCTCCCTTTAATCTCTTCTCTGATTTTCAAGAACATAGACGAGCTTTCCCTATCTCTCTCTCTCT
 CTAGTTTATTTTGTGAAGATTTGTCTGGGCGCATCTCTTCTTCTTCTCTCTCACTACCATCTCAATTTAC
 ATATGACATCATCTGGCGCAATCTTAGGGGAGAGGACAAATCTCTGGGTTTAAACATGAAGATATAGACTCTGTCAGGA
 TATTTCTTAGTTTGGAGACATTTAGGGAATAATGATAGTTGAATTTAGACATATAGATAGTAATTTCAAACTACAT
 AGGAGAAATTTTAGCTGTGTCCAGAGAGGACAGAGATGTCTATTTCTTATGCTGTTTGTGAACTTTTCTGTTATTT
 TATATTTGTATTTTAAATATCATTTAGTGTGTGTGAGAAATTTACAGAGAGTAGAATAGAGACAGTTTCTCGAAAA
 TCTATAGTGTGTGACAGATGACCACTATATTTGTGTGACAGATTAATGTGTATTTAGGCTTCTCTGTATATAGAAAG
 ACATATGAATAGATTAAGAGCAACAGCAAGTTTCTTTCTACTGATCTCAGGAGAAACATATGCAATCGGCTATATG
 GAACCAATGTAGATTTAGTTTAAAGAGAAATTTAAATTTAGTATGACTAGGCCGGGTAATGCTAGCATAGATGATGT
 CATCTTAAAGAAATCTTAAGAGAAAAATCTGTGTTTCACTGACATTTTCTGGTCTGTTTCTTCCGTAGATGATGACT

Fig. 9.117

TTGTCAAGTTTGTGGAAGTCAGATGGTCTTATATCTGAGGTCCTTATTCTGTTCCACTGGTATATGTGTCGTTGTTGA
 TACCTGTACCACTGTTTGGTATGCTTAGCCTTGCAGTATAGTTTGAAGTCAGGTAGTGATAGCTCCAGCCTTATTCTT
 TTGTTGCTTAGAATGTTTGGTATATACGGGCTCTTTATGGCTCCATATGAATTTTAGAGTAGTGTTTTTCTTAATTTCTG
 TGAAGAAAGTCAATGGTAGTTTGTATGAGAATAGCACTTAATCTATAAACTACTTTGGCGCTGTATGGCCATTTTCATGAT
 ATGTATCTTCTCTATCCATGAGCATGGGATGTTTTCCTCAATTTGTTTGTCTCTCTTATTTCTCTGAGCAGGTGGTTTG
 TAGTCTCTCTTGAAGAGGCTCTTACATGTCCCTTGTAGCTGATTTCTAGGTTGTTTATTCTCTTGTGAACAAATGTGA
 ATGGGAGTCTCATCATGATTTTGGCTCTCTGCTTGTCTATGTTGGTGTAAAGAAATGCTTGTGATTTTCCACACCTGAT
 TTGTATCTCTGAGACTTCTGCTGAAGTTGCTTATCAGCTTAAGGAGATTTGGGCTGAGACAAATGGGTTTCTTAAATAT
 AGGATCAAGTTTCTGCTCAAAACAGAGACAATTTGACTTCTCTTCTTCTTATTTGAATACGCTTATTCTTCTCTTGGC
 TGATTTGGCCTGGCCAGACACTCAATACATATGTTGAATAGGAGTGGTGAAGAGGGCATCTCTGTCTGGGCGAGTTTGA
 CAAAGGGAATGGCTCTCGCTTTTGGCCATTGATGATGATTTGGCTGTGGGTTTGTGAGAAGTAGCTCTTATTTACTTGT
 GGAATGCTTCCATCAATATCTAGTTTATTTAGAGAGTTTATCATGAAGAGATGTTGAAATTTGTGCGAAGGCCCTTTCTGC
 ATCTCTCAGATGACCAATATCCAAATCTCAAGATTACATGGTGTCTGCACTGATATGATCATGCAAACTTACCCCCA
 AAGTTCAAGGAAGCTGAGAGCTGAAGAGGCTGACATATCCAGCTTCTCAGGAAAAATGAAAAACAAAAACATTTAA
 TGGCCAGGCTCCAGGTGGCTGCAAGAGGAGATGGTGGTTTCACTGCACTGTTAGGCCAGACCTAGGAATATTGTCGT
 AGTGAAGGAACATGTAGGACAGTTGAAATCAACTCTCAGGGAAGGCAAGCATGCTATGTAAATCTGCCATGAAGGAAG
 CTGTTATGTTTGTAGGCTGTTTGAACAAAGGGTAGAATTTATGTTAAGCATAGGTAAAGTATAAATCTTAGAGGCCATTG
 CAGGAATCTGGGGTAATCAGATGTGATGTTGGGACTGACAATGAAGTAGGAGTCTGTTAGTCTCCACATGCGGAA
 CAGATGAAGAAAGGTGCTTTTATTAACCAAAATGTTGGCTTTTACAAGCTCTGCTGTAAATCTTAAATAGATGAAGAGG
 ATAAATCAAAATACTGAATTTACTGATTTAAATTTCCCTTTTATAGTAACTCTTCAAAATTTAAAGAAATTTTATCAAGT
 AGTGTGGGCAATATCTACTGGGGATGGGAGAACATAGAGCAAGAGAGAGAGAATTTGTGATGGAAATCAAGATTTTCT
 TAAATCTCTCATGAATAATTTTATAGATATTTATGAATTTTCTCTCTCTCAAAATTTCTACTTTGGGGTTATTT
 TATCTTTATTTGGTATCTTGGACTGTCTTTTCAAAGCTTCTTCTTATAGTGCCTGATGAGCTATGATTTAAAT
 TTATTCAGTTTGAAGATTTGAAGATGAAAGCTGATTTGGGCTGACTTGCATTTTGTCTGGAGTATGGGCTATGAATTAAC
 AGTTTTCCTGGGGGGATCAGAACATGCCAGATGATGGAAGTCTTTGTCTGGAGCTATTATTTGATTTAGAAAGATT
 TTATTTTCTGAAGTTTAAAGAAATCTTCAAAATTTCTTAAAGCTGAGAGGCTGCTCTGGGCTGCTCTTCTCT
 CGAGGGTTGGATAGTGGCTATTTTACCAATAGATCTGTAATTTGTCAGTTCCCAATGCTCTGATCTCTGATCTTCT
 GTCTTCATGTGAGTTTATGAAGAAATCTTCAAAATTTCTTAAAGCTGAGAGGCTGCTCTGGGCTGCTCTTCTCT
 ATCCCTCTCAGATAAATCACTCTGTTGGTGTGACTGATTTTCAATGTGCTACTCTCTTCTTATCTGCTTGTGATCATATA
 TCTGTGAGATATTTTGTATTTCTCATGACTCTCTTTCAGTTCTTATACCATAGGTTTGTGAGAAATATGCTATTTCTAGTGT
 AGTGACATCTAAGATGGGAAAGATGTAATACATATGACAGATTCATCAGGGAATATATGCTATTTCTAGTGTGTT
 ACACAAGATATTTATGTAATACAGGTAATTAAGAGTTACATGGTCAATCTGAGAACTTGGAGTTAGGTGATAGAGAAG
 TTGCTCATAGAATGCAAGAACTGGGAAGTGGGAAGATACAGACAGCTGCCAACAGTGTCTCTGGTGGCAACAGCTT
 AAACCTTAGTCTTCAGGAAATCTCCAGTGTGTTTGGGTTTGGCAATACATTTATCATGTATTCACCATTTACTGT
 ATCATACAGAAATGGGAATAATCATGTTTATGAATACAGACACACACACACACACACACACACACACACACAT
 TGCAATGCCCAGAAAGATAGATAGAATCTTAAATTTATGATGTTTCTAGTTTCTCGAAGAGCTAGAAGAAATGGT
 ATGGATATCATTTTTCTGAATATATACATAAAGGTGGAATTAATAAATCATTTGCAAGATTTAAACAAATGAATTAAT
 GTGATATGGGATTTATTTTATTTTAAAAAAATGAGGAAGATTTTCTATGTTATGATGCTTTTCAATCATCGGTATCTCTGTA
 TGAGTGACAATCTGCTCTTTAATTTTTCTCAAAATGTTATAGGGCAACAGAGATTTGGCAGTATGAGCTGTCTTTTT
 ATTTGATTTTAAATGGTAAATCTTGACATGATATGGGGATATCTTAATTTTATGATTTTATGAAATTTTAAACAACTCTAGTCTC
 ATCCCATAAAGAGCTTTATGTAGAAATCTTTTAGCAGCTTTTAAAGTTTATTTCTATCTCTCTCCAGGAGAGCAAG
 GTAAAGTAGAGATTACATTTTCTGGAGATATTTCTTCAATTTATATCTTTATAAATATGATAGACAAATTTTATAAT
 ACAGTGCTAACACTGAAAGGAAAGATGAAGATTTGTAATTTATAAATATCTTATGGGGATGTATTTATTTAACT
 CTGAGAATGTGTTTCTTCAATTTTCTTATTTTGGTTTTCAGTCACTGTCAGAAATAGTAAATCTCTTGCATATGAAGTC
 AGGACATCAAAATGCAAGAAACAAACAAACAAAAAATCAGAACAAATCAAGAGGCTCAAAGTTTAGCAGCATTT
 TTTTACCTGTTTAAATCATCTCAGGAAGGGTTTGTGGAAGAAACAGGAGTGAATTAATCAAATAGCTCAAAAT
 GCTCAAAATCTAAGTATATATTTAGGAGGCTTTAAATTTCCACCATTTTAAAGAGTCTCTTAACTCTCAATTTGG
 GTACCTTGGCTTCTTGGGTTTGGACTGAGGATCAGTATTTTCTTGGCATTATACACATCTAAACATAGACATCTGAT
 ATCAATTAACCTACAAGCAGAGATTTAGAGAATCACTCTTCCAGAAATATAGTCAATTTTCTCCCAACATGTTCTGAT
 ACAATTTTGGGGACTATAGACTTTGGTATATATATCAGATGTTAGGCTTTTGTGTCATTAACTACTGTGCTCAG
 TTGTAATGCTATGTTGTTAATCTTAGAGACAGGAATATATACTTCTATTTTCTCAAGTGAAGATGCTTTGTGTCATA
 AGTACATATACCCAAATCTTAAATATATCTACATTAACAGCATGTTACAGATAGGAATCCAGTATATATTTATP
 ATAAATTAGTATTTATCTGATATTTTACAGAGTGTGCTAGGCTTTGTCAAGTCAATTAATCTTCACTGCTCCAA
 AAATCACTAGCTAGCTAATGGAGGACAGCATCAAAATAAAAATTAAGACATACAGATTTTCTATGTCAGAGACAGA
 CACAGCTTCTACAGGCTGGGACAGAAAGGCTGAGAGGCACTGAGAGGCAATGAGAAATCACTTCTGAGAGAGG
 TGTGGCTGGAGCTGAGTATTTGAATAGGGAATATTTTCTGATATTTACTTTTATTTTCTATGACATGATTTCT
 AGGCATAGCTACCTTCAAAATCTCTATTTGCGAGATTTTCTGATATTTACTTTTATTTTCTATGACATGATTTCT
 ATATTGTTGCTTCTCAAAATCTTACAACTGTGATTTACTTGTGTTGTTGCTGATCTTATTTTCTATTTCTATGACAT
 CTCTATGATATCTGATTTGAGTATGATTTTACTTTCATCATCAATTAATCTTCTAGTCTTCAATTTTCTTCTGTGAGAG
 ACTTTAGTTTCTATCAAGTATAGTGGGCTGAAATATATACCTGAGCCAATAGAGAATCTAAGACTTTTATTTGGCT
 TAATGTAGGATTTAAAAACCAATTTCAAAACAAATTTGTTATATATGTTGGGAAATTTCTTTAAGTTTCTGTGATAGGT

Fig. 9.119

ATTGGAATAGGTTTCTCTAGAGATAATAAATGTGTCAATCCAATAAAATTTTAGGTGTACATAAAACACTGATCTGAAAT
 AANAATGACTATAGTTCTACCTGGAGGTAGAGAGTCATAATAATCAAAATAGAGCTCATGTTTGTGTGTGTATGTGGT
 TGCATCTCTGGAACGCTGCTGGCTTTATGTACAAAAATGGTGATCATCAAGGTAGTTGTGATCAAAAGTCATAGATT
 ATAAAGCTTCAAGACAGACACTGTATTTTAAAGATACGGAACCTTAGCCGAGAAAATATAGACAGGTGTCTTAAGACTG
 AGAGCAGAGCCGCAAGACTTGGGCCTCTGACTTCCCTTTGCAAAATATATCATTTGTGCTTGAATATAGATATACGGA
 ATCATAGAACAGGAAGAAACTGTATGATCATCAGAGCTCATTGACGCCCTCCCTCCCTCCCATATATATGCTAAATA
 AGCCCTCTGCTGTCTCTCTTCCACTTAAATTTGCGGGGAAATCTAGTTAGCATATAAACCACTGATCCCTGTGGCTGGCT
 ATGCTTTTTTTTGAACAGTCTTCTGCTACTGTGCTTCCCGTCTTCTTCAATCAATTAACCATCATAGACAGCAATTTGA
 CGAGACTCTCAGGAAAACCTTGTTTGGGGGTGGTGCCTCTGATTCTCAGTGACGCTGCCAGGCTCATTTGGGAAAAGG
 TTTTAAATATAGGACGCAATTTCTGTATATGAACAGAAATAGAAAATGCTGCGATGGGCTCATTTCAAGGGAGACCA
 ATATCTPACTTACAAAGAAATCAGGCAATTTTGGGGAGTAGAAGTGAAGTGACTCATCATATATTTGGTATTT
 TCTTTATAGAGATTGGATATGGCCACTTAATGTTTATGCTGAGAGGAGATGAAGTTTCTCTCTTCTTCTACAAATTTCA
 CTGGAAGAAATCATACGACCAAGGACAGAACTCATGCAACTGCCTCTTTTATAGTACCTATATCTGTGCTTTCTTT
 CCTTTCTCCCTTCCCTGCTTCTCTCTTCCCTTTTGGTCTTCTTGTAAAGCTTTCTCTCTTCCCTTTATCTCCCTCTT
 ATAAATGATTTTGTCTCTTGTGTACTACTTCTTCCATGGTCTCCTCAACCTGTAGTATGAAGAGAGTGGATATG
 GTAGTGGTAAAGACATAGGCTCTAAAGTCAGACTGCCGTGGCTTGAATCCTCTACCACTCATGACTGAGTGACCT
 TGATTTGAGTCACTGACTTCACTTTTCAATTTTATGTCTTATTTGGATAAGTTTCAATCAGAGTTGAGGATGAAGTG
 AGATAATGAAGGTCTTAGTACAAAGCAGATGTGTGCTATCTTATAGTATGCACTCAGACTTTCATATATATATTA
 CATTTATAGTATTTTCAATATATACATTTTGTGTAGAAGGCTTAGTCTTCAATTAACAATAGCTATTTGGTATAGTTTA
 GCCATTATGATCTAATGAAGAAAGGAATGGGCTCAATTTGTCTAAACAAATTTTAACTTATCTATCTTGGGCTTTGA
 AAGAAGGTATAGGAAAATTAACACAGAGATGTGTGACACCTAAGAGACATTAAGCCCACTTACTTCTTCTTCCCTG
 CCTTGGCTAAGACTCTATGTAGTGGCAATTTGTGTGAGAAGTTTGAAGTTTGTAGTTTGTGATTTT
 ATATCTTTTTTCAGATATTTAAATTTAAATTTAATATATTTTGAATCTATAACACCATATAAATATCATGATAAATCA
 AAAGATATATGTCTGGTCCCTGGCTCTCGGAGCTGCCAAGGCTCCTAGCTGCTGGGAAGCTGATGTATATGCAACT
 TGGACATAAGGCAGTGTATTTGATGCCATTTGATCTTTGTAATGGGCTACATGATTTGAACCTTTTTTTATTTCTCT
 CCTTAGTCTTTGATAATGACTTCAACATCTGATGTTATCTTTTATATTTTGTGAGTTGCTTTTGTCTGCCGTGAGTAT
 CTGACATCTTATATAATTAAGATAAAGCTTGGAAATTTCTATGCAACATGTTTGTATCTGAGCTGCTTCTTCTTCCC
 ACAGTTTGGTCTGGTTTGTATTTAGTTTGTTTTCTGAGGTAGAATACTAGAGAAAGACACATCATTTGATATAA
 TATGAAAAATAGCTTATTTAGGAGAGAACTTTTAAAGGCTTATGAATCTTGTATGACATCTCTTTAGTTTATATAATTA
 ACTTATTTTTTTTTTATATCTTTAATTTCTGGGATACATGTAGAAATGTGACAGTTTGTGATAGTATATAACATA
 CCTGGTGGTTTGGCCACCAATCAACCATCATCTACATAGGTATTTCTCTAAATGCTATCCCTCCCTAGTCTCCA
 CCGACGACAGGCCCTGGTGTGTGATTTCCCTCCCTGTGTCCATGTGTTCTCAATTTCAAAATCCCAATCTAGAGTG
 AGAACATGCGGTGTTTGGTCTTCTGTCTGTGTAGTCTGCTGAGAATGATGGTTTCCAGCTCATCATGATCCGCTG
 AAAGGACATGAATCATCCTTTTATGGCTGCATAGTATTCATGGTATGTATGCAACATTTCTTAATCCAGTCTATC
 GTGATAGAGTGAATTTATATTTCTTTGGGTATATATCCGTAATGGGATTGCTGGGTCAATGGTATATCTGTTCTAGA
 TCCTTGAGGAATGGCCACATCTTCCCAATGGTTGAATTAATTAACCTCCCAACCAAGCTTAAAGACATTCCTT
 TTTCTCAAGCTCTCTCCAGCATCTGTGTTTCCAGACATTTAATTAACCAATCTCACTGGCATGAGTGGTATCT
 CATTTGGTGTTTGATTTGCAATTTGTCTAATGACAGTGGTAAATGAGCTTTGTTTATATGTTTGTGGCCCAATAAAGT
 CTCTTTTGAAGAGTGTCTGTCTCATATCTTCGCCACTTTTGTGATGGTCTTCTTGTGTTTCTTATAAAATTTGTG
 AAGTCTCTGTAGATATCATAGTGTAGACCTTTGTGAGATGGATAGATGGCAAAATGTTCCCTATTTCTGTAGTTGGC
 TGTTCACTCTCATGATGATGTTTCTCAGCTGTGAAGAAGCTCTTTGATTAGATTCATTTGTGCAATTTTGGCTCTGTGG
 CGATTTGTTTGTGGTGTTTAGTCAATGAGTCTTTGGCAGGCTCATGTCCATAATAGTATTTGCTCAGGTTTCTCTCTAG
 GCTTTTATAGTTTATAGGCTCTTATGTTTAAAGCTTTAACTCATCTGAGTTAAATTTTGTATAAGTTGAAGGAAGGG
 TCCAGTTCTCAGTTTCTGCAATGTAGTTGAGCAGTTTCCCAACACCATTTATAAATAGGGAATCCTTCCCAATTCCT
 TGTTTTGTCCAGGTTTGTCAAAAGATCAGATGTTTCTGAGGCTGTGGCATTATCTGAGGCTACATTTCTGTGTTGAT
 CTGATATATCTGTTTGGTACCAATACATGCTGTTTGTGTACTGTAGTACCTGCAATTTGAGTTGAGGTGAGTACG
 ATGATGCCCTCAGCTTTGGTATGCTTTGCTTGGATGTGCTTGGCAATGTGGGCTCTTTTGGTCTGTATGAAATTTA
 AAGTAGCTTTTCTAATTTCTGTAAGAAAGTCACTGGTGTGCTGTATGGGAGTAGCAATTAATTAATTTGCTTTGG
 GTAGTATGGGCATTTCTATGATGATGATCTTTTATCAGTGAGCATGGAATTTTCCATTTGTTTGTCTCTCTCT
 TATTTCTCTGAGCAGTGGTTGTGATCTCTTGAAGAGTCTTTCACATCTCTTGTGATGTTGATCTCTAGTATTTT
 ATTTCTTTGTAGCAATGTGAATGGGAGTTTGTCTATGATTTGGCTCTCTGTTGTCTATGATGATGATGAGGATG
 TTTGTGATTTTCACACATTTGATTTTGTATCTTGAGACTTGTGTAAGTGCTTATCAGCTTAAAGGATTTTGGGCTGTA
 GCAATGGGGTTTCTAAATATATGATCATGTGCTATCGAAACAGAGACAAATTTGACTCTCTCTCTTTCTATCGATA
 TCTTTTATTTGCTTCTTGGCTGATTTGCCCTGGCCAGAACCTTCCAATCTGTGTGAATAGGAGTGTGAGAGGAC
 ATCCTTGTCTGTGCTGCTGTTTCAAAGAGAAATGGCTGAGCTTTTGCCCACTTTGGTATGATATGGCTGTGGGTTGTG
 ATAAATCAAGCTTACTTATTTTGAAGATGTTTTCATCAATACCTAGTGTATGAGAGTTTGTAGCATGAAGGGGTGTGA
 ATTTTATCAAGGCTTTTCTGCACTATTTGAGATAATCATGAGGTTTGTGATTTGGTCTGTTTATGATGATGAGGTTA
 GTTGTAAATGATTTGCAATTTGTGAACAGCCTTGTATCCCAAGGATGAAGCTGACCTGATCATGGGTGCTGAACCTTTT
 GATGTGCTGTGGAATTTGTTTGGCAGTATTTTATGAAGATTTTGTGATAGATATTTGATCAGGATATCGGCTGAAA
 TTTTTTGTGTTGCTCTGCGAGGCTTGGCTTCAGGATGATCTGCTTCAATAAATGAGTTAGGAGAGACTCCCTCT

Fig. 9.120

TTTCTATTGATTGGAGTAGTTTCAGAGAAGATGGTACCAGCTCCTCTTTGTACCTCTGGTAGAATTCAGTGTGTAATC
 TGCTCGGCTCTGGGCGCTTTATGATTTGGTAAGCATTTAACTACTGCTCAATTCAGAACTTTGTATTGGTCTATTAGG
 GATTCAATTTCTCTCGATTTTAGTCTTGAAGGGTGTATGTGTCAGGAATTTATCCATTTCTCTAGATTTCTTAGT
 TATTTCGATAGAGCTGTTTCATAGTATACCTCTGATAGTAAATTTGTATTTCTGCGGAGTCAGGTGGTATATCCCCCTTTATC
 ATTTTTTTATGTGCTATTGATTTCTCTCTCTTTCTCTTTATAGTCTGGCTAGTGGCTATCTATTATTGTAAATC
 TTTTTTAAAAAAGAAACAGCTCTCGGATTCATTGATTTTGAAGGGTCTTTTCATGCTCTATCTCCCTCAATCTCGCTC
 TGGTCTTAGTGTCTTTCTGCTCTCTGTTAGCTTTGAAATTTGTTTGTCTCTGCTCTTTGATTTCTTTAAATCTGTGACGT
 TAGGGTGTGATTTTAGATCACTCTGCTTTCTCTGCTGGGCAITTTGGTCTATAAAATTTCCCTCAATACAGTACTTA
 CAGTGTGCTGAGAGATTTCTGGTACATTTGATTTGTTTCTCACTGGTTCAGAAAGACTTATTATTCTTACCTTAATTT
 CTTATTATTACAGAGTCTATTACAGGAGCAGGTATTCAGTTCATGATGTTGTGGTATTTCCCTGTAAGCTCTTTAAAT
 CCTCGATGTTCTAATTTGCTCTGTGGTCTGAGAGACTGTTTGTATGATTTCTGTTCTTTTGGCATTTGCTGAGGAGTGTTT
 TACTTCCAAATATGTGGTCAATTTTAGAATCAGTGTGACAGGTTCCCAATATATTGTTGGGAGCTCAAAAGCTCTTTGT
 GAGAGTGTCTGATGAGTCTTAATAGCTGCTGCTGGTCCAGAGCTGAGATCAAGCTCTGAAATCTCTGTTAATTTCTGT
 CTAGTGAATGTGTTCTAATATTGACAGTGGGGTGTAAAGCTCTCCCAATATATTGTTGGGAGCTCAAAAGCTCTTTGT
 TAGTCTCTCAAAACCTGCTTTATGAATCTGAGTACTCCTGATTTGGGTACAAATATATTAGGATAGTTAGCTCTTTCT
 TGTGGGTTGATCCCTTTACATTATGTGAATGCCCTCTTTGTCTTTTGTGATTTGTTTAAAGCTTTAGTCTCTTTCT
 TCAGAAAGTTAGGATGGCAACCTCTGCTTTTATTTGCTTTCCATTTGCTTGGTAAATTTCTCCACCCCTTTGTTT
 GAGCTATGTGTTGTTGCTGACCTGAGATTTGGTCTCTGAAATCAGCACAATGGATTTGCTCTTTATCCAAATTT
 GCCAGTCTGTGCTTTTAAATTTGGGGCAITTTATCCATTTACATTTAAAGTTAATTTGTTATGTGTTGATTTGATCCCTG
 TCAATTAGTGCTAGCTGTGTTATTTTGGCCATTAGTTGATGAGTCTTCTCATAGTGTGATGCTCTTTACAGTTTGGT
 ATGTTTGTTCAGTGGCTGTTACTCGTTGTTCTTTCCAAATTTAGTGTCTTTCTTCAGAGCTCTGTTAAGGCGAGGCTC
 GTGGTGACAAATCTCTCAGGATTTGGGTTGTTCTGTAAGGATTTTATTTCTCCTCAAGCTTTGAAGCTTAGTTTGGCTG
 GATATGAATTTCTGGGTTGAAATTTCTTTTCTGGGGGAGGAGCAAGATGGCCGAATGGAAGACAGCTCTGTGCTGAGG
 CTCCAGTGTGAGAGCTGACAGAAAGCGGGTATTCTGCAATTTCCATCTGAGGTATCTGGGTTCTATCTCACTACAGTAA
 CCAGACAGCTGGGCGAGGTCAGGCTGGGGTGTATGCAACATGCGGAGCCGAAGCAGGTCAGGCTCTCACTCGGGA
 GCACAGGGGTGAGGAGTTCCCTTTCTAGTCAAGAAAGGGGTGACAGACAGCCGGGAATTTGGGTCACTCCCA
 CTGTAATATCTGCTGTTTCTGACGGCTTAAAAAACGCGACAGGAGATTATATCTGCACTGCTGTTGGAGGTCCTA
 CGCCACAGAGTCTGCTGATTTGATGCTAGCACAGCATCTGAGATCAAACTGCAAGTGGGAGCGGCTGGGGAGGGC
 GCCCACCATTTCCACAGGCTTGCTTACGTAAACAAAGCAGCCAGGAAGCTCAAACTGGGTGGAGCCACACAGCTCAAG
 GAGGCTCTGCTGCTCTGTAGCTCTCACTCTGGGGCAGGGACAGACAAACAAAGACAGACAGTGTGACCTCTGCAAG
 CTATAATCTGCTCTGTGACAGCTTTGAAGAGAGCAGTGGTTCTCCAGCATTCAGCTGTGAGGTCTGAGAAAGCGGAG
 CTGCTCTGACAGTGGTCCCTGACCCCTGACCCCTGAGCAGCTCTAACTGGGAGGCACTCCACAGGGGCGAGACTGA
 CACCTCACACGGCTGGGTACTCCAAAGACCTGCACTGAGGCTGAGGGTCTGCTGTTGTAGAAGGAAACATAACAAAGAGAG
 GACATCCACACAAAAACCCATCTGTACATCACCATTCAACAAAGCAATAGTAGATAAAACCAAAAAATGGGGAAAA
 AACAGAGCAGAAAAATCTGAAATCTTAAAAAGCAGAGTGCTCTCTCTGCTCCAAAGGAGACGCAATCTCCACAGCAAC
 GGAACAGAGCTGGATGGAGAAATGCTTTGATGAGCTGAGAGAAGAGGCTCTCAGACCAATCAAAATTCAGCTGAGGTACTG
 GAGGACATCTCAACCAAGAGTAAAGAGTGAAGAACTTTGAAAAAAATTTGAGAAAGATGTATACTAGAAATTAACCAAT
 CAGAGAGTGTCTAAAGAGCTGATGGAGCTGAAAAACCAAGCTCAGAGAACTACATGAAGATGCAAGAGCTCAGAGG
 CTGATGCAATCACTGGAAGAAAAAGGATCAGCGATGGAAGATGAATGAATGAATGAAGTGAAGAGGGAAGTTTAGA
 GAAAAAGAAATAAAAAAGAAAGGGCAACCCCTCAAGAAATATGGGACTATGTGAAAAAGACCAAAATCTCTGTTGATT
 GTGTACTGAAAGTGACGGGAGAAATGGGCAACAGTGGAAAAACACTCTGCAAGTATTATTCCAGAGAGAACTCCCCAA
 TGTAGCAAGGCAGGCGCAAAATTCAGATTCAAGAAATACAGAGAATGCAAAAGATCTCTCAGAGAGAGCACTCCCA
 AGACACATAATTTGTCAGATTCAACCAAGTGAAGTGAAGAAAAAATGTTAAGGGCAGCCAGAGAGAAAGGTCGGGTTA
 CCTCAAGAGGAAGCCCTACAGACTAA CAGCGGATCTCTCAGCAGAACTCTACAAGAGAGTGTGAGGAGTGGGCGCAAT
 ATTCAACATTTCTAAAGAAAAAGAAATTTCAACCCAGAAATTTCATATCCAGCCAACTAGGCTCTAATGTGAAGAGAA
 ATAAATCTCTTACAGCAAGCAAAATGCTGAGAGATTTTGTCAACACAGGATGCCCTAAAAGAGCTCTTGGGAGAG
 CACTAAACATCTGAGAGAGCAAAATGGTACAGGCACTGCAAAATCATGCCCCAATGTAAAGACCATCGAGATCAGGAAG
 AAATCGATGATTAAAGAGCAAAATAGCCAGCTAACATCTGAATGACAGGACAAATTCACACATAACAAATTAATCT
 TAAATGTAAATGGACTAAATGCTCAATTTAAAGACACAGACTGCGCAAAATTTGGATACAGAGTCAAGAGCCCATCAGTGT
 GCTGTAATCAGGAAAACTCTCACTGTCAGAGACACACATAGGCTCAAAATTAAGAGGTGAGGAGAAATCTTCAACAG
 AAGTGGAAAAACAAAAAGCAGGGGTGCAATCTAGTCTCTGATAAAAAGACTTTAAACCAACAAAGATTTCAAGAG
 GACAAAGAGGCCCTTACTAATATGTAAAGGATCAATTTCAACAAAGAGAGCTAATCTCTAATATATATGACCCCA
 ATACAGGAGCACCAGATGCAATTAAGCAAGTCTGAGAGACTACAAAGAGACTAGACTCCCCACATGAAATATGSG
 AGACTTTAAACCCCTCTGCAACTTATAGACAGAGCAAGGACAAAGTCAACAGGATACCTCTGAAATTTGAATCTG
 GCTCTGACACAGAGCACTAATAGACATCTACAGAACTCTCCACCCAAATCAGCAGAAATATACATTTTTCGAGCAG
 CACACACCTCTATTCCAAATTTGACACATCTTGGAGTGAAGGCTCTCTCAGCAAGTTTAAAAACAGAAATTTATG
 AAATCTCTCTCAGACACAGTGAATCAAACTAGAACTCAGGATTAAGAAATCTCAATTTCAAAACCGCTCAACTACATG
 AAATCAACAACTGCTCTGTAATGACTCTGGGTACATAAGCAAAATGAAGGACAGGCAAAATGAAGTGTCTTTGACCA
 ATGAGAAACAAAGACAGCACTACAGAAATCTCTGGGAGCCTTCAAGAGCAGTGTGTAGAGGGAATTTATGACATCA
 TGCCCAACAGAGAAAGCAGGAAAGACTTAAATTTGGACCACTTAACTACAAATTTAAAGAGCTAGAAAGACAGAGCA
 ACATCTTCAAAAGCTAGCAGAGGCAAGAAATTAATTAATCAGAGCAGAACTGAAGAGAAATAGTGACACAAAAACCC

Fig. 9.121

TCGACCCCTGCTGGGAAGTATCTCCACGTGAGGAGGACGCGGGGTGAGGGACCCATTGTGAGGAAGCAATTGTGTGCCCTTA
 CGAGAGCTCAAGCACTCGCGCTGGGAGATCCACTGCTCTCTTCAGAGCCAGCAGGCAGGAATGTTTGTCTGCTGAAGCAG
 CGCCTCAAGCGACACTCTTCCCCACAGTGCTCTGTGCCAGGAGATGGGAATTTTATCTATAAGCCCCCTGACTGGGGCTG
 CTGCTCTTTCTTCAGAGTGGCCCTGCCAGAGAGGAGGAACTAGGAAGGCAGTCTGGCTGACAGTGGCTTTGTGGAGCTG
 GAGCCCAAGTTGAACCTCTCTGGTGGCTTTGTTTACACTGTGAGGAGAAAACCGCCTACTGAAGCTTCAGTAATAGCAGA
 CACCCTCCCCCTCAACCAAGCTCAAGTGCCAGGTCACCTTCAGACTGTGTGCTGGCACAAGAAAATTTAACTACTG
 GACTTTAGCTTGTCTGGGCTCCACAGGGGTGGGATCCGCTGAGCTAGACCACTTGGCTCTTGGTTTCAGCCGCCCTTCC
 ACATTTGTGAATGGTCTCTGCTCACTGGCCTTCAGGTGCCACTGTGGTATGAAAAAAGAAAAATCTGCTGAGTAGCT
 TCGGTTCTGCGCCCAACAGCCACCCAGTTGTGTGCTTAAACCAGGATCTCGTGGTGTGAGCAACCCAGGAAGATCTC
 CTGCTCTGAGGCTGGTCTGATCCACTGTCTAACCACTGTAACCACTGTATACCATATTACAAGTTCTCAACCACTATCTGCCAGGCT
 CACTGGCTTCCCTTGGCTAGAGAGGGGAGTCCCCAACCCCTTGAACCTCCAGGTTGAGTTGAGCCCAACCTGTCTTCA
 GCTCACAGCGCCGCTGTGATCCACTGTCTAACCACTGTAACCACTGTATACCATATTACAAGTTCTCAACCACTATCTGCCAGGCT
 ATCACTCGCTCTTCGATTTGGTCTGCTGGGAGCTGCAGACCGGAGCTGTTCCTATTCCGCACTCTTGCAGCCAGCAGCA
 CTGTGAATCACTTAATTTTCAAATTTTACCAATTAGAACTGTATACCATATTACAAGTTCTCAACCACTATCTGCCAGGCT
 ACAAAAGAGTTCTCAGTTGCCCTTAAAGAAATTAGCTATTGTTTCATCTGTGTGTGGCTTCGTCTCAGAGGGGTGATGAAA
 TACATACAGAGAATTTCTATGAAGAAATCAGCCAGCGCTGACTATCGACAAAAATTTTCAACTTTCAACAAATGAGATGAAT
 ATACTACTATATATATTTTCAAATTTTCAAAGCTTCAATTTATGAACATATTGCTCTCAAAATTTTGAAGAGCTTTG
 TGATTTAATGAGTGAATTTTATTAAGAACTATAATGGCAGTTAAATTTATAAACTGAAGTTACTAATATGAATCACT
 GAGCTTTTCATGAGCTTTTATTTTAAACAGCTAAAACTACTAAAACTTTTATTTAATCAGCTAAGCAATCAACTTGA
 TAGTGAGGAGAGTTTGTGTTTCAACACAGTTCAGAAAGAAATTCGGGCTCACTTAATGTAAATAAAAATCTTAAAGAG
 AAACCAATTTTAAATTTTAACTCATTGAGTTTTCAGTAAATGGAAAGAAATTAACATTTAGGCTAATAGTATATGATTT
 ATGTCTGTTTATTTAGTTCAGGACAGAATCTTAGGGAATGGACAGAGGAGTAAAGAAAAATTTGCTCATTAATATGATTA
 TGATCACTTAATTTTAAATTTGATCATACACCTAATTAAGCTGTATGTATAGTACACAAATTTAGTCTATTTTTAAAA
 TATTACTCATATCAATATCTAATTTAAATGTTTAAAGCAATGAAATAAATTCATGAAGTATGCACTTTCTGAGTA
 ATGTTGTTATAGTAAACAAAAAGAACTAAATTAATTTTGTGTGAAGTTATAGTGAGTAAAGCAAGACAGACTGTAGAC
 ATATACAACATTAATTAGGACAAATGTTTATCTACATCTACAGGTGGAATTTCCACCACCACTGGAGGCTCATACGACT
 TACCTTTTATTTAAAGGGGAAATTTGAGAGAGTAGAGGACAGATAATCACAGCATCCCACTCTACAGTAAGCAAGC
 CACAGCTCCCACTCTGCTGGTATGTGACAGCACTGGCTTTCTACACAGCAGCACATAGTACAAAAAAGAGGCTTT
 GCITTTTCTGTGTGATGAGCTGTAACCTTCATATAGAAAACTCAGAAAGAAATTTGCTGTAGCGCTAATCAATTA
 CAAAAATTTGGGCTGATGAAACTACACATAGATAAATTAGTCCAAATCTCTTCTACTGTGAAATTTTAAATTAATCTCA
 TCTTAAGAAATAAAGCTAATTTGGGAAATTTGAAAGGAAGTGTTCAGTTTGTATGAGTGAATGGGCAATTCAAAAAT
 ATATTTCTAAATGAATGATAAAAAATAAATTAAGTTCGAATATTAATCAGAAATTTATTTCCACAAATAATATGTTCAGGAAT
 GTAAAGTGGGAAGCTGGGCAGCCATTTGCTGTGAATGCTCTGTTTATTTTGTGCTCTCAAAAGAGAAAAAGGAC
 AACCTTAGCACAATAGCAGAAATTTCTCATGTGTGGCTATTACAAATTTTACCACTGAGGAAGAGACATCTATGGGCTTT
 GAAAAGCTAGGAAACATCTTGAATATCAGAAATTTGAATGAATACTACTTGTGTAGATTAACATTAAGACATGGGAT
 TATATGCTCTCAAGGCCAGAGATGATTTGGGCTCTAAGAACCTTGTCTATATATATCTATATTTTCTTTTATTT
 TTTTTCTTTTATATTTATTTAGTTTAAAGTTTAAAGTATAGGTGACATGTGCACANTGTGCAGGTATGTTACATGTGTATACAT
 GTGCCATCTGTGTGTGCTGCACCACTTAACCTGTCAATTTAGCATTAGGTATATCTCTCAAGGCTATCTCCCTCCCCCTCC
 CACCACCCCAACAGCTCCCACTGGCTGTGATGTTCCTCTGCTGTGCAATGTCACTATTTGCAATTCACCTCACTAT
 GAGTGAGAAATGTGGTGTGTTTGTGTTTGTGTTCTGTGTAGTATTACTGAGAAATGATGATTTTCCAAATTTCAATCACTAT
 CCTCAAAAGGACATGCACTTCTTTTATGGCTGCATAGTATAGTATATAGTGTGCCACATCTATCTTAACTCCAG
 TGTATCATCTTTGGACATTTGGGTTGGTTCGAAGCTTTTGTCTATTTGTAATAGTGACCAATAAAACTACATGTGCAT
 CTGCTTTATAGCAGCATGATTATATAGTCCCTTGGGTATATACCCAGTAATGGCAATGAGCGGTGATGAGTGAATTTCT
 AGTTCTAGTACCTCGAGGAATCCGCACATGACTTCCACAATGGTGAAGTATGTTACAGTCCCAACAGCTGTAAAA
 GTGTCTCTATTTCTCCACATCTCTCCAGCACTGTGTGTTCTGCTGATTTTAAATGATCACCCTTCACTATGCTGGTGTAG
 ATGATATCTCATTTGTGGTTTGTGTTGCAATTTCTCATGTGGCAGATGTTGTGAGCATTTTTCATGTGTTTGTGGCT
 GCATAAATGCTCTTTTGAAGAGTGTCTGTCTCATGCTTCACTCACTTTTGTATGAGTAAAGAGGCTGCATAGAGCCAAA
 GAAACAAGCTGGAGGACATCACTACTGACTTCAAACATATACAGAGGTACAGTAAACAAAGCAGCATGGTATGCTG
 TACCAAAACAGAGATATAGTACATAGGAACAGAAACAGAGCCCTCGAATAATGAGCTATCTCAACATCTCTGATCT
 TTGAGCAACCTGAGAAAGAGAGCAATGGGGAAGGAAATTTCCCTATTTAATAAATGGTCTGGGAAATCTGCTAGCATT
 ATGTGAAAGGCTGAAACCTGGCTCTCTCTTCAACCTTATGACAAAAATCAATTCAGATGAGTATGACAGCTTAACATTT
 AGACTTAAACCGTAAAAACCTTAGAAGAAACCTTAGACATTAACATTCAGGACATAGGCTGGGCAAGCTTAACATTT
 CTAACAAACCAAAAGCAATGGCAACCAAGCCAAATTTGACAAATAGGATCTAATTTAACTAAAGAGCTCTGCAAGC
 AAAAGAACTACCTCATGAGGTGAACAGGCAACCTCAAAATGGGAGAAATTTTCTGGAGCTATCTGCTCATATTTT
 ATGGAATTTAACTCAGAAAGAGAGCAAGGACCACTTAATTTTTCAAAAATCTGCAAAATGAGGTGATATAAATAT
 GTCACTTAGACATATTTTATTTTGTATATAAATTTTATTTTATCAGTTTGAATATGCAATAGGATAGTATATAATAT
 CAGTTGCTTAAAAATTTTATGGGTTGCTTAGGAAATCACTTTAAAAATAAAAAGTGTGAGAAATTAAGTGTCTCTCT
 ATGTTCCATATTTAGAACTACCTTTGATTTCTTATAGTAAACAAATTTGACATATAATAGTTTGAAGATTTATAGACTTT

Fig. 9.123

TCAGATGTGCTACCTGTCCTCCCTTCAAACACTCATTTTAGGTAATGTATTAATTTATTTTAGAATCACCTGTCTTCTCT
 GCTTCAGCAAAAAACCCACAGGCGAGAGTCACTCTCCCTCTGTGTTTGGTTTGAATTTTATGACTTAGCACAGTGAT
 TGTCATCAATAACATTTAAACCAATGAATAGGAAAGCAACGAATAAGTAAACAAATGGCGCCAGATATAAAGATAA
 GTTATATGTATTAGTGAGAGTCAATAATAAATTAATGAATAATCTTTTATTGAAATCTGAAGCAAAATTAAGGGAAATTT
 TAGTAAACCTTAATCTTTTGTGAAGACTAGTACCAATAAGATAAAAAAATGTCTCATCTTTTTCATTTGAAATGT
 TATGTTCAATGAGCTTTGTTTCTATCTTTATACATCAATTAAAGCTGAATTCATAGGCTCAAGCAATTTAAACATATT
 GTATTGCAATGAATAATTCCTAATGCCCCAACTCTCAAGATTATATAAATGGCTTACTCTCTCCCTGTCCCTACCCACA
 GATAGTGTATCTCCACATCAATCTCATCTAGTTTGTGTTCTGTGATGAAAAACCATATGGCGATTCTCATATGTGAA
 TTAACCTGGAGCTGAGCAATGAAGTGCAATGTGATCTGTGCTCTGCGACATATCAAAATGGGCCCCCTCTTGCAAT
 GGAGTGAGCGTTTTTATAAGACAAAAATGTTTTAAATAGAACACATTTAGATTTTACAGATTTATATGTATTTTGTGT
 TTTTCTCCCTCTACCCCTTCCAAAAATATGAATGAATTTAGGACCATTATAGACAAAGACAGATTTAGTCCGAG
 AAAGTTGAATAAATATTAGGTTAATGGCCTGTGAATTCACCAACACCTTTTCACTATCTCATCAATCACTCTGTTT
 GAGTATTATTGTAATCACTCTGCTGATGAGCTCACACCTTTTTCCTGATACAGGAATATTGTACACAGGGGACGCG
 ATTTTAAACAAAACATCTTCTTGAATAAATCTTGAACTGGATTTGGTGGCTCTTACATATTATGTGCTGTAGCT
 GTACAAAGTGTGCTGCAATGAGCTTAGGACATATTGAGATATTTAAGACTATGTGTAATCTCATGAACTGTGATGCTA
 TTTTCTTAGTCTTTTAAAAATTTTCTCAGAAAAACCAACAGTAAAAATCATCAGGTTCACATGAATACTCACTATTG
 TGTCAATCAACCCAAATGAATATGATCTTCAGGTAATGATGAAGGATGATAACTATAATATTCCAGCAAACTTT
 ATTTTGAACATCACTCACTGAGTTTTCACATGTTTAGTGGCTGTAAATCTCATATGTCTAAGCAAACTGTGAAGAGCAT
 ATTAACCTATTTTGGTGTGTGTATCTTTAAAAACACAGTTTGAATCTGCTGGGAATTTTATAGTGGCACTTAGTACA
 AAGGAAATGGCAAGGCTTTAAGACTCTTCTAGTGAAGCCCAAGCTTGGTATTGAGTTTGAAGGGGGCCGCAATGA
 CATCTCTAATTTGCTTTGGCAATCAATATTAGACAAAGTAAGTGAGGCCATCGGGTGGCTCCCAAGGAATAATCTTGG
 TCATTTGATAATGTTGCACTCTCCCTATTGGGAGGAGGGGTGGCCACCTCAGCTCTGCAATGAAGATTAACCA
 CTCACAAATTTCAAAAAATAATATCTAATTTATACACAGACTATCATATGGTGTTCATAATCTTAAGATTCTCTAA
 ATTTATTTATTTTATTTTGAATTTTAAAAAAGACTCCACCTAACTTGAAGGAAAGGGGGTGTGAAGCATACAG
 TTTGGCTCTTTGGTCTCAGAGTGACTCGCCATGTGAACATGGGCAAGTTATTAACTCTTTGAGCTTTTGAATTT
 AATCTGTAAACACAGACAAAAATGCTTCTCAGAGGGTGAATAAGGATTAAGTACAAATAAGTGAACAAATACC
 TGGCAGAGGACCTACCTGTGTGTCTATTCTCAACATTGATATTAACTAGTATACACAAGTATGCCCTTTTTTTTT
 TTTGAGACGGAGTCTCGTCTGTGTGCCCCAGGCTGGTGTGCAAGTGGGCCATTTCAACTCATGCCCCCTCGCCTCGT
 GGTTCAGCAATTTCTCTGCCCTCAGCCTCCGAGTAGCTGGGACTACAGGCATACGTCACCACTGCCCCGTAATTTTGT
 TATTTTAAATAGAGACTGGTTTTCGCCATGTGGCCAGGCTGGTCTCGAATCTCTGACTCAGGTGATCTCCCGCCTC
 AGCCTCCCAAGTGCTCGGATTCAGGTTGAGGCCACCGCACCTGCTGCTCATGCAATTTTGGCTGTGAGTATCTCCAG
 GCTACCATGTGGATCTCTCTCATACAGCAGAGGGAGGTGTACAGCAATGAGGCTTCAGAACTGTGTGACCCATG
 CTGATTGCTCGGTCGCCCTGAGCACAAATTTTAAACATTTTGAATCTCACCCATAATATTTCTCATCTTCAGACAGA
 CAGAGCATTTGGCTGATATAAATGTCAGGTAAGTACCTAGTGTAAACGAAATGAATAATCATATAAGTT
 GTATTATGCTGTGTGATGTGAATAATGGTCTCAAAGATATCAAGATCTTAATTTCCATAAATCTGGATATGTATA
 ACCTTATATGTCCAAAGGAACCTTGCAGATGTGGTTAAATTAAGGATCTTGAGATGGGGGATTTTCTCTGATGATCA
 GGCAGGCCCTAAATGTAAATTAAGAGGGGCTTTTAAAGAGAGGACAGGAAGGTCAAAGCGAGAAGAAAGCAATGTGAC
 AGCAGAGTAGAAAATGGTGTGAAGCGCGAAGCCAAAGCATGCAATGCTGAAAGCTCTAGAACTGGAAGAAAGGAAG
 GAGTAATCCCCATTTGCACTCTCAGAAAGCAATTAATCCCATGACATCTGATTTAGCTTACTCTGTAAGACTAAT
 TCAGAGCTCTGACTTATTGTGTGTTTTAAACCACTCAGTTTGTGTTAAATTTGTGTAAGGGCAATGGGAATAAAT
 GCATTTCCCATCCATAACCTGTCTAGTATGTGGAAGCTTTACCAATCCCCCAATCTGACTTTTACTTGTCTGCT
 TTGTGCTTTTACATATCTGCTTTTCTCTCTCTCTCTCTATCTCCACATCATGCTGCTTTCTCAACATTTCTCTACT
 CAGCAAAATCTCTGTTATCTCTTGAGAGGAGGACAGAATCATCTCAGATATAGTTGTGCTAGCTGAAGAAAGAGCTCGT
 AGACTGCTTTGAATCTGTGGTCTTTATCCATAGCTCATGTAAATAACTCTAGTACAGTGTATGATTTATTTTAT
 TCACTCTGGAATATGTCTTAGCAATATTTTATTTGAGAAATAACTGAGAGCAAACTCTGTTTCCCACTGCTCAT
 TGTGCAAAATTTCTGTTGGTGTCTTACTTCTAGCTGATTTCTGTAAGAAATGTGTTTGACAACTGTGTTCTAAGTGA
 CTTTGATTCATCCAGATGTGTGTGAATAATGTTCTCTTCAAAAAACCCCACTGCTTTTCAACATCTGATGGAAGTGA
 CTTTAAATCTTGAAGTGTCAACAAAAAGGAGGATATTACATCTAGTTGGGTGAATAATTAATAGTAAAGGATTT
 AATATTACAATTAATGGAGATTACCTGACTTTAATAGTGAGATTGTGTAGTACTTTGATCACTCACTCTTTTGTGTT
 TGTGTTGTTTGAATAATTTGGCAAAAAATGGAATAAATAAATTAACCTTTTAAACATTTTGTGAATTTCTGGAGTGT
 TAAAGGTGGTAGGATAACCAAAACATCTCTTCTTGTGTAACCATCAACAAATGTCTTTTGAAGAGAGTTTGAATAT
 CTTTCTTTTGAATAATCTGCTGCAAACTTCACACCATGATCATTTATGAGGTGATTTGATCAGACACTGGAGATGATTA
 CTGGGATTTTGTGTTTCTGCTCTCAGTATACACCAAGGTAAGATAATGATATGAAAATAATGTCACTCTGTTT
 TCAAGGAAAAATTTGATGTTTACCGAACACAGCACAAATGAAGCTGAGATATCTTACAGATGATATTGTAGTCTCAG
 TGAATGAAAACTCAATTAAGATATATTTGGGTGGCGGGGCACTGTGTATGATAGACCTGGACATGATCTTCAATCA
 CAATGTCTACTTTTGAAGGGCCAGATCTTGTATACAGAGACATTTTATTTGGTGGCAATAAATCACTGSCCTTTCACAG
 AATGATGCGGTATTATTCTCTGACCTAATCTCAAAGAAATAAAGAGTTTGAAGAGAAAGTACGAGTCTCTCAAAGTAC

GCAATATGGATTTCACAAGATGAATGTAGTTTCTCTCTGAGGAATTCTGAAACAGTGGTAAAGTTTCACAAGTTTATGCT
 ATATCTTTTGGCTCTACATCTCTTCCCTAAAAGAACTGTGGCAACAAACAAAGGGAAAGAAATAACATTTTTAAATAACT
 ATGTGGAAAGCTCTATAGTAAGTGCTTACATGTTACCTCATTAACTCTTCAACAACCTTATCTAGTAATATATCTC
 CCATTGACACTTTAAGGAAGCGCTAAGAGATGTTTCAATCTTCTCAGAAAAGGTAGGATTTGAATGGAGGTTTGT
 ATTATTTCAAAGGCTCAATGTCTCTTACGCAACATCAAAGTAACATATTGCGGGAAATGAGTACATTTCCCATTTAAAA
 CAAATGAGTCTCGGAAACTTCCCTGTTTGTATTGGAATGGCTCAGAAAAATAGAAAGTGTGAGATCATCAAAGAG
 AGAAGTTAGCCAAAGAGCACTTGTCAATCCAGAAAATAGAACGCAATAGAGAAGTAGAAGTTGTGTGGCTTAATTTTACCAA
 CTAATAGCCCTGAATATTCTAGTGTGACTATACACATTGATCAAAATAAATGAGCATACCATGATCTTAAAGGGGACGAG
 ATTATATTTCTATCCAAAGAGTCATTAATATGTTTGTACTACTCTCATCATGGTTATCATTTTCTTAGACATAGCCCT
 AATCTATAGAATTAACTGCTATTTCCTGGAATTAATAAATCTCTCTATTTTGAAGTTTCTATAGAATTTTATGTAT
 TCCCTGAATTAACATAAATCTCTCTGTTTGAAGTTTACTAAATACCTCAGAAGCTTCTCATTTAAAAAGGTAATTTA
 TAATGTTTACTACTAACCAAGTTGATAAATAAGGCGCTTCTTATAGCTTCTTAAGATAAATAGCTAGAAAAACAAGCTGAT
 TTATTAATTTATCTTGAATTTGGCTCAACTCTCAGTACAGCTGTGTGATATTCTTGCATATAGTAATATCATCAGGTTT
 TGCAATATTTCTCTGGAGTAAATAAATCCAACTACTTTAACTGTCAITGTTCTCTTCTCTCTCAITTTCTTCTCTC
 TCCCTCCCTCTCTCTTCTCTTATTAAGAATATTTATGTTTAAATTTAATAGCTATTCAGCAGTAAAAATTTCT
 TATCATAAATTTCTGCAATTTTAAATGGAAATCCAGTACAAAACCTTGGTTTACGAGTAGTAAAAAGATAGATT
 GAAATTTATGTAACATATTTATCTTCACTCAGGCAAGGCTAGCTGACTGACATCTGCTTTGGTTGGGATCAAATCAG
 ATTTAAAGGGAGGCTATACATGGAATTTATCCCAAGGCTCTCCCGCTGCTGTTCCCAATTTCTGCAGCAGCTGCAT
 GTCTGTATTTAGGATTCACCAATTTTGGGCCCTTGTGTGCTTGGCTTTGTTTGAATTTACTCTCAATGGCGAG
 AGTTCTCGGAACGTGATGATGAAGTAAAGGAAAGCAAAATAGCTTTTGTCAATGTTTATTTCCCTTTAAATCTATTG
 CCAGTGAAAGGGCTTTAAATTTTCAITATAATTAAGTTTGTTAAGCAAAAAGCTCTCTCTGTGATCATAGAT
 AATCAGGGTTTCTTAAATCATAGGTGGTTAACTCTCACTACTTCTTACCCAAATACATTTCAAGAGCTCAAAAGAT
 CTCAGGAAAGAAATCATATCTCTGACTAACAGAAAATATCTTTCACAAATAAAGTGGAAAGTGTCTTAGTTGTCCAT
 ATTCTTTTAGGCTCTCATATTCTATATCTTTTCAACAAAAGCAATAAATATGGGAACTTGAATTAATAAATCAAT
 GAAAGTCCATACCATGTCCTGGATCAGAACTCTCCAATCAATAAATGTGCAAGTGTCCATCAACTGATCTGTAGATT
 TGATATAATTTAAGTCAAAATCTGACTTGTATTATTGGGGAGCTTGCCAATCTGGGCTTAAACTTACACGGGAAA
 GCAAAAATTAATAGGCCATCTGATGATTTCTTACAGGGTAGTGTGAGTTTAAATTCATTTATTTTATTTTGA
 CATTTAATTTAGTTTGGGATATAATGCAATTTTGTATAAAGGTAACCTGTGTCAGCAAGGACATGAATTTTATG
 CCATGTTATCTATGTTGAAATATAATAGGAGCGAGTTTATTTAAATCATGTGCTTTTAAAGATTGATTATGCT
 TGAATTCAGATGTGACAGTTTATAGAAATCTGAGTAGGAATGAATGTTCTATTTGGAAGTATCTAGTTTATGCTTT
 CAGCTCTATGATCATGGATATTAAACAACTCTGTTTGTGTTTGTGTTTGTGTTTGTGTTTGTGAGAGCGAGTCTGCTC
 TGTGCGCCAGGCGGACCTGCGGACTGCACTGAGTGGCGCAATCTCGGCTCACTGCAAGCTCCGCTCCGCGTTCAAGCCAT
 CTCTGCTCCAGCCTCCGAGTAGCTGGACTACAGGTGCCGCCACTGCGCCGCGCTAATTTTGTATTTTATGATG
 AGACGGGGTTTCACTGTTTAGCGAGGATGCTCGATCTCTGACCTCATGATCCACCGCTCCGCGCTCCCAAAGTG
 CTGGGATTACAGGCTGAGCCACCGCGCCGCCCTTAACCAACTCTTTAAGCAGTGTGTGGCTCATGGACATGGGGTT
 AAGTCTGTGTAATTAGGCTTTAGGATTTAGGATTAATTAACCAAGTTCTGCTTTAACTGACGATTTTAGGCATCAA
 TGGTTGATGATGGGAATGATCTGTAATCTGCAATTTATGCTCAAGAGCTCATCGTGTGATTAACCTGGTTAATTTGGG
 GATTTTAGGTAGCCAGAAATGGAAAAATAGAAATGCACAGTATGAGAAATCCCGCTCTAGGAGTAGGGGATGCTGGG
 GCGCCCTGACCAATCAAGTAGCAATCCAACTCACTCAATTTACCAATCATCATCACCACACCAACCAACAGCACT
 TGACCTCATCTAATCTCAACAACTCACTTCACTGCTGCTAATGTAAGTATGGAAGAACCAACAGAGACTCAGAAGG
 TAAGAGGGTGGTGTGGCGGGTGGTAGATGATGAAAGATTACTTCTGGTGTGAACCTTCAAGATTGAGACAGTCTT
 AGTTAATTTGGAAAGTTTATTTTCCCAAGATGGCATTTAGGATGTGACCCCTAACAGCTCAGGAGCTCTGACAATA
 TATACCAAGGTGGTTAGGCGATAGCTTAGTTTATACATTTTAGAGAGACATGAGACATCAATCAATGATATGTAAGAA
 GTGCACTGATTCAGTCTGGAAGAGCGGACAACTTGAAGCAAGGCGAGGAAGCTGGAAGCGGAACTTACAGGTCACA
 GATTAAGTGAGATGAATGGTGCATTTATTTGAGTTCTGATAGCTTTTAAAGAGGAGCAATCAGATATGATCTATCT
 TCAAGTGGAGAGGGGTTGACTTTTGAATAGAAATGGGAGGAGTGGCCCTTAACAGTTTCCAGCTGTGACTTTCTCTT
 AGCTTAGTATTGTGGGGGCCCAAGATTTATTTCTTCACTGGGTATAAGGTCATGATTTTGAAGTGTAGGATGCT
 CTAAGAGCCCTGACTCTCACTGTATGCAATCTATGCATGTAACAAATTTATCTGTGACCCCATCAATTTATCAAGTA
 AAAATAAATAAATAACAAAAACAAACAAAAATAACATGGCCCTAGCCATAAGCAATTTTAAATTTAGCGGGAGGA
 CAGATATGATATCAACAGGTATACTGGAAAGTGGAGTGCCTAATATCTCTAAATAGAAATTTGTGTGCATCTAAAT
 GTTTAAGAGGAGGGAAGGGTAATCTGACTGGAAGGATGAGGAAGATTAGAGAAGTTGTCAATGCTTGGCTCTGGG
 CAAAACAGGGGTTTATTTTACGACAAATCAATATGATTAGTGTCTAGAAATTTAGGAATCATTTGGAAGGSCATCTG
 GGAAGAGATATTATTTAGATCAAGATCAAAAGAGAAAAAATGCAAGGAAGTTTTAGAATGTGATGCTCAACAGG
 TTTTAAAGCAAGAACTATAGGAGAAAGAGGCACTTGAAGATTGTAAATGAGGAATAAGATCAGGAGCACTTCTG
 GTTATTACTATTTTATCAAGTAATTTGGATATCTCTTCACTGAGCGGCAACCATGAAAGGTTTGTGATTTGAGTGAA
 ATGAACAGAGGATGATTTTGTGGTGAATGTTGGAGGAGGAGAAATTTATCTGAGGAGAGCAATGAGAAATTT
 CCAATAGTTTATGAGCAAAATGAGGCGAGACAGCCAGGATGTGGCTGTGAAGAACAGAGACAGATGAGAAATTT
 TTTATCAGATGTGTGTGAGATTGACAGCTGTGTGAAGCGAGGCTTTGGGGGCCACTTCTCAATAATATGTCATTT
 GTATCCAGTGTGAAAGGAAAAATAAATCTTGGGGCCCCCAAAACATGAGCTTAAAGGAAAGGATCACTGTAGACA
 AAGATAGGAAGAAAAAGGCAAGAGAGCTCAAAAGTTATGACGCTCAAGCTGATTAAGTGATTAACAGAGAAAGTGTCT
 TGGGTCATGAAATAGTGATGATTTTGGGCAATAGAGTCTATGTTGCTGGGGTGTAAAGTAAGTCAATTTAGCA

Fig. 9.125

ATGAGCTGCCATTATTGACTGCTTATTATGCACCGTGGAGAGTTCTAAATGCTTTAGCTAATTTAACTTCATGAGACA
 CCTAAGAGAGTAAATCTCGCTATTATTATTCATATTTGGATAGGAGATTAAAGCACAGAGAGGCTCGTACAAACAAAGTGA
 GTGTCCAGGATTCAAGAAGGAGAGGTTTGTCTCAGAGGCCCTCCTGAATTTAAACCACTGTGCTAGAGACACAGGGACATTC
 ATATGAGCACTTAATAGTCTCCGAGCTGGTGACAGTGCAGCTGAGGCTATAGATGTGTTGAGGAGTACAGCATCAGTGGAGG
 AGGAAAGAGATAGCGGATGGAGGAGGACTCGGTGTCTTTGAATAGATAAGAGAGAGAGCAATGTAAATGGTTCCCACTT
 GGCAACAAGAAAGATGCTTTACTAATTAGAGGACAGGGAGACACAAGAGGAGCTCAAGAAAGAAATGGAATGAATTAGAA
 TCATCATCTGTGGAGTCTGTGTATAGGAGGTCACTAAAGTGGAAATAGATTAATACAAATACAAATGAGGGGTCAAGAT
 CGCCAAAGGAAATAGTTTGTGTAATAGAGGCTTGCAGCTGTATCTGGAGCCTGGGAGCGCAGGCTGAGAGGGACATTTGAG
 ATGTAAATGAGGGATGTGACATCTTAGACAGAGAGAGCTGGGATGCTCTCAAGAACTTCATTGATATCCCTGTCTGTGA
 ATAGAAGAGGTAGTATAGTAGCAAAAAGTTAGAGCCATAATTTGGTTTTCACATTTTAAAAATTTGATTTATGATTTAAAGS
 AAAACATTTTAAAGACCTTGTCTAAGGAATATAAAATTTCTTGAGTCTAGGCACCTCTCCATTAATTTAAATTTAACTTCCCC
 TTCTTCTTACAGGAATACCTCTCTGTATAGGATTCATAAAATATGGTGACTTTATTGGTATTTTCTTATCTCGAAAGATTATAGS
 GAACCTTAGAGGGTGGTATGGGTACAGAGGAGTCCATCTCAAAAAACGTTTTAGCCGCTTCTTAAGCTTAGCTAAGCTGAT
 TTGGAAAGAGAGCTCTTTTAAAGAGATAAAGCTACAAAAATGACCTTTAAACCTGCTCCATTCAGACTCTGCTGCTCTCT
 AAATTGAATCTTTTGACAAACCAAGCTGGAGACAGCAGCAGTAATACAGCAGGCATTAATACAGCTCCCATGTCCA
 AAGAGGAGGATGTTGTTGTTTCTCAATTAACAAAAACATGCAATATTCAGCAGGTTGATGGCTACACCTGCAAT
 CCTTGACATTTGGGAGATCAAGTCAGAAGATCACTTGGGCTCAGGAGTTTGGAGATTAGCTACACAATGTAGCAGAGG
 TCCATGTCTTTTAAAAAATAAAATTAAGGTAATAAAATAAAATGCAATATTATCTGAGTATGAGTGTGCTCTTTGAG
 GTGGGATCTGAAATGGTGCCACCACAGGACATTAAGAGCAGGGTCTGCTCTGCTTCTCTGAGAGAGGAAGACACT
 GGTTAGATTACAGAGATCAATAACCAATATCTTAGTGTATTCTGCTGCAATTTATACAGAGCATCCGGTGA
 TTGACTTGAAATTTGACCTCAGCTTTTATCCAGTATGCTAATGATGGTATAAAATTTACACCTCTTACATAAATAAAT
 TGACCTTCAATGTGTCTATTCTTCTGCAATTTGACAGATGGAATCCATGCTTAAATTTACACAATTTCTTATCTGAGCA
 GTTCTTGACAGCAGCTCTGATCTCACTTTTGTGTTTGGCAGCTTATAGCAGCTGCTTTGTCGCTGAGCTTGGCTCTCAAG
 GTGGTACAGGCTGACATTTTCTTGAAGAGCATAGGACAGATTTGAITTTCTTTGCTTGGATTTCTCAAGGCT
 TGTCTGGGCTATGCTTATCTTACCTAACATGCTCTCAGGAGGTATAAGCTGTGTCAGTGTGTTCTTGTGATGTCTCAIT
 GAGTGATCTGGTGCCACTTCGACAGCCCTTCTTGCAATTCCAATGACTGCAATTCGATCTTAATGACATAGAGACT
 CTAGGAGCAATAGAGGTTTGTGTAGGAGGGCTAACTTTTATTTTCCCTTATAGTGTCTTTGCTGGATTTTCTTCCCTC
 TTCTTATCTATCTTTTATAAGAGACCTTAAATGAAGGCTACAGCTATAAGATGAACAAATAGCTGGCTATAAAAATCT
 CCAATTTGCTCATATAAATGCAACATGATCCCAATGATTTGGTTTGAATAAAATTCAGACTTTACTGATTTGGAGGTGGG
 CATTTCCGAGTTATAGGCTGACCTTCCACTTCTCTCAGAGCTAACCTCTAAACAGATTAAGCTTTTGTGTTAGGATGTG
 GAGAGAGAAATGGCTGGAGAAAGAAAGATGTTTCACTTCTTATGTGTGGCTTAAATGTAATGTAATGAACAATTAAT
 TATTTTCTTCTCACAATTTTGTGTAGGCGAGTACAGGATATGGCTTGGTGATTTCTTCTCTTATGCGGCATCAACCTAG
 CTGCAATCAACTGGTGACAGGACTGGGCTGAGCTGGGCTGGGCTGGGTTGGTCTGGGCTGGAATTTCCAGAGAACTTCTC
 ACTCTATCTGTGGTGTCTCAGGCTCTCTCTGTATATATCTTTTCTTCTTCTGCTGATAGTGTCTCTAGAGAACTATA
 GAACCAATAGGCTGTGTGTGTGTATATGATACATACAGCTGTATGTGTGTGTATGTGTGTATACATATAAACA
 CAATAGGAGCATGCTCATTTTATTGTGTGTTTGTCTTATGGTGCTTGACAGATATTTATTTTTCACCAATTTGAAGGT
 TTGTGAAACCTCATCTAACAAGGTATTTGATGCCATTTTCCACAGCATGTGCTCACTTTGTGCTTATTTTGGTAT
 ATTTCCACAATATTTCAAACTTTTTCATATACATTATATTTGTTACGGTGTATGTGTGACCAATGATTTTGTGTTA
 CTGTCATATATTTGTGTAGGTTTCAAAACCACTGCCTATATAAGATTGTGAACCTTAAGTGATAGATTTGTGTTTCTTCTG
 ACTGCTCCACCAACCATCTGATTTAGTCTTATTAATCTCTCTGCTCTCTCTCAAACTCCCTATCTCTGACAGACAA
 CAATATTAATAATAGGCGAGTTAATAATCTCAATAGGCTCTCATATGTCTCAAGAGTTTAACTCTTTCTTTAAAT
 AAAAGCTAAGAATGATTAATCTTAGTGAGGAGGACAGCTTGAAGAGTAAATAGGCTGGAAGCTTAAGGCTTCTTGCCCA
 AGCAGCTATCCAAGTTGTGAATGCAAAAAATAAAATAAAGGTTCTTGAAGTTCTTGAAGCAATGAAGATTTCT
 TGAAGGAAATTTGAAAAATACCACTCCAGTGAACACATGAGTGTTAAGAAAGCGAATAGGCTCTTCTGCTCATATAGAGAA
 AGTTTATAGTGCTGACAGAGGTTCAAAACAGCCACAACTTCCCTTAAACCAAGGCTCAATCTCAAGCAGGCCCA
 AACCTCTCTTATTTCTTGAAGGCTGAGAGGTTGAGGAGGCTGAAGAGAAAGTCAAGATGCTAGGAGAGGTTGTGTC
 ATGAGGTTTAAAGAGAGGAGGACCTCCATTAACATCAAGTAAAGAGGTTGAAGAGCAAAATGATGTAGAGAGGCTGTAT
 AGTTACCCAGACCTAGCTAATATGTCATTGATCAGAGTGGCTACATAAATAACAGATTTTCAATGTAGAGAGCAACAGCCT
 ACATTTGAAGAGAGTGTCACCTTAGGACTTTTATAGTTAGAGTGGAGAGGTCAGTGGCTAGCTTCAAGAGAGGCTTGAAT
 CTACTCTTAGAGGCTAATGCGTGGGACTTAAATTAAGCCAGTGCTATTTAGCATTTTCAAAATTTCAAGTCTTGAAGCCT
 TAGAATATATGCTCAGTGGTTTCAAAAGACTTTGCTACTAGCTCTTAATTTCAATTTTCTGCAAGAGGCTTATCAGA
 GCGAGTTGTCTAGTTTCCATGTAGTTGTGTGTTTGAATGAGTTTCTTAATTTGATTTGAGTCTTGAATTTGATTTAG
 GTCTGAGAGAGCTGTTATGATTTCTAGTTTATTTGCAATTTGCTGAGGAGTGTGTTGAGGAGGCTGCTGAGATCACTTACAGT
 TCATTTGACCTAGGCTAGGTTAGGTCCTGGAATATCTGTTTATTTTGGTGGAGAGCTTCTGAGATCACTTACAGT
 TAGGGTGTTTAAGTCTACCACTGTATTTGTTGCTAGTCTCTCTCTGAGTCTCTAAGAACTTTGTTTATGATATCTGGCT
 GTTCAATGATTTGGGTGCAATATATATTTAGGATTTTAAATTAAGCCAGTGCTATTTAGCATTTTCAAAATTTCAAGTCT
 CTCTTGTGTTTGGTGTATTTCTGTTTGGTGTAAATCTGTTTGTCTGAGAAATAGATGTGCAACCTGCTTGTTCCTCGG
 CTTCTTATTTCTTGTGTTAAATTTCTGCTGCTTATTTGAGCTTTGTGTTATCTTGAAGCTAGATGAGTGGTCTCT
 TGAATCAGCACTGATGTGTCTTGTCTTCTTATCCAGCTTGCCTATCTGCTGCTTTTAAITGGGCGATTTAACTCAT
 TTACATTTAAAGTTAATATTTGTTATGTTAAATTTGATCTGCTCATCATGATGCTAGCTGGTATTTTGACAGACTGTTT

Fig. 9.127

ATACAGTGTGCTGATATAGTGTGCTTGTGCTTTATATTTTGTGATGTGTTTGTGACGTGGTGTGTAATGTGTTTCTCTTTAC
 ATAGTGCTCTTCCAGAGCCTTCTGCAAGGACGGCTGGTGGTGACTAAATTCCTCATATCTGCTGTTTAAAGAAAGG
 TTTATTCTCTCTTGCTTCTATGAAGTTAGTTTGGCTCGCTTGAATATTTGGGTTTGAATATCTTTTTTTTAAAG
 ATGTGTAATCTTGCCGCCCAATCTCTCTGACTGTTAGGGTTTCTCTGAAGGTTGCTGTTAATGATGAGCATAG
 ACAGACATCTCTCAAAGATGACATACATACAGCCCAACAGACATGAGAAGAGCTCAACATATTGATCATATTACAG
 CACAAACAAATCAAAACCAATGACATACCTACTCTCGGCTGAGATTCGGATTTTAAAGGTCAAGAAACACAGG
 TACTGTTGAGGCTGTGGAAGAAATAGGAACGCTTTTACACTGGCTGGGAAATGAATATTAGTTCACCAATTTGGGAAG
 CAGTGTGGCAATTTCTCAAAGACTAGAACAGAAATACATTTGACTTACAGATCCCAATCTGCGTATATGCCAAAT
 GGAATATTAATCAATCTTTATATAAAATACATGACATGTATGTCAATTGGACGACATTTCACAATAGCAAAAGCATGT
 AATACCAACCAATGCCCAAAATAGTAGACTGATAGCATGAAGAAATATGTGACATATACACATGGAACATATGCACTG
 TAAAAAATATAGATATATATCTTTGTCAGGAGCATGAAGTAGGCAATGATTTCTCAGCAAACTACTCAGGCA
 CACAGAACCAACACACATCTGTTCTCATTTAATGTGGGACGTGACAAATGAGAACACATGGAACAAGGAGGAGAAC
 ACACACATGGGGCCCATCTCAGGGGGTGTAGGGAGGGAGAGCATCAGATAAATAGCTAATGCATGTGGGCTTAAG
 CTTCAAGTGTGAGTGTGATGTAGTGTGGCAACAAACACAGGACACATTTATCATGTGACAAATCTGCATCTCTGAC
 GTGTATCCCAACATCTAAAAATTAATTAATAATTAATGTCTAAATCTACTCTTTTGTGCTCTATAAATGGAACACAA
 AGGCTGATTACCGGTATTTTGTCTGCAGCATGATATGACGAATATTTAAGGCCACATTTGAGACCTACTGCTTAGA
 AAAAAAGATTTTATTTCAAATATTACTGTCTATTGACACAGCACTGATCATCTCAAGACTCTGTGAAGGTGTACAG
 AAGATGATATGTTTCTCTACGCTTGCAAAACCAACATTTCTTCAGTAATCAATGTGTTAGGATATCTTGAATCTTAC
 AGTCATCATTTTAAAGAAACATTTTATACAGCATAGTGTGCTATGCAATAGGATGATTTCTTAAAGGATCTGGGCAAG
 TAAATTTTAAATCTTGGAAGATTTTACTACTTATGATACATTAAGAAGCATTTTACTGCTTCAGGAAGAGCTGGCAAG
 ATATACCAATTTTACCGGCAATTTGGAAGAAGTTGATGCTTAACCTATGATGATCTTGAAGTTTCAAGGTTGACATGA
 GGAAGTATCTCAGAAGTGGCTGAATTTGTCTGCATTTTCATGATAAACTTGAAGAGATGAGGAGCTCTTATATGGG
 CCAAGAAAGTGTATTTCTTGAATTTGAATCTCATCTGTAGAGACGCTGTGAACATTTTGAATATAGCCCAAGGTT
 TTAGAATATAATATAAATCTCTGATAAAGCAGCTGGCAGGCTGTAGAGACATGATCTTATTTGAAGGAAGATATAT
 CTGAGGGAATAATTTGTCAAACAGGACACATGTGATACAGAGAATTTCTTATGAAGGAAGATTAACATGATGTGGCA
 AACTCTATGTTGTATATTTTAAAGAAATGACATAGCCCAACCACTTCAAGACCCCTCTGATCAGCTCATCAGGCA
 TACCAACTATTAGCAACAACCTCTGTGACAAAAAGTAGCAAGTGTGCAAGGCTCAGGTTATGTGATGATCTTTCT
 AGATTAAGAGTATTTTAACTAAAGTGTGATCACTTTTGTATCAATGCCATTTAGCAACCTAATAGTACGTGAGGATGT
 CGATTTAACATCACTTTTATTTACTGAGAAACAAAAAATTCATGTAGATATCTGATTAACAATTTGCTTTAT
 TGCAGTGGTCTGAAATCTGTACCTGATATCTTTAGGATTCGCTGTGATGTGTTATATATATGATGTATACACAT
 CACAAACACACACACACACACACACACACACACAGAGAGAGAGAGAACAGAGATTTTAAAGATGGCGTGAACC
 CAGGAGGCAAGGCTTGCAGTGCAGGCGAGCTGTGTCACATCTGCATCCAGCTGGGTAAGTGAATGATCTGTCTCAAA
 AAAAAAAGAAAGTATGGTTCATTTGCTCATGGAGTGTGGTAGTCCAAAGCTGACAGATGTGTCAGCAGACTGAAT
 GACCCAGGAGATGATTTTGTGCTCATCAATCCGAGGCTCATCACTGAGCCAGATTTCCCTCTCTGTAGAACACATG
 TTTTGTGTATTTTGTCTTTAAAGCCTTCAATCTTTGATGTGGCCCACTCCACATATGAGGGTATCTATTTAT
 CTCTATTACTGATTTATCTCATTTAAAGATGATTTTACGGCAATATAGATATTTGTGACAAATATCAAGATACCAT
 GCTAGCGCAAGCTGCATCATTAAGAGTAAATCATCATCTCTCTGTGTAGTCTCATCATTTATGCCAAAGAGCTTGGG
 CTCTCTTACAGCATAGCAGCTGGCTCTCCAGGAGAGAGCATGGTGCTGTGACAGCTGGCTCAGAGATCCGGGATAT
 CATACTGTGTGATCTTATGTGGAAGAAGAACTCAGGTTAGTCTATGATAGGGGAGAAATACATCAACATCT
 CAGTGTGTGAGGAAGACATATTTGGGCAAGGATAGAGGGAATATGTGGAGACTGATCATCAATCTCCCTCTGACC
 CATGCACTCTTTGCTTTCTTTTCAAGAAATCTATCATCAAGTGTGGGCCCTTCAAGGTCCAAATACATAT
 TCAAAATGGGATATTTAAAGTGTGTCTCTCTTTATCTAGATATCTGACTTAAATGATACCTCTTGTTGATATCT
 CCCCCTCCCTGCACATCATATGTAGACAGAGGATTTGTGTATGCTGACAGAAAGGTCAAGCTTCAAAGAGGGAG
 ATATAGAGGACCATAGCAATCGGTTGCTCATAAAAATCTTGAGATCAGCTGGGAACAATTTCAACATTTCCCTCAAT
 TAGGTTTCTGAAAGAGTCTGTGTTCTGTGATGGATTTGTATTCCTATTTTGTGTTGCTGAGTCTGCTCTCTCT
 TAAGTTAGGCTCTCTTTCTGTGAAGAATGGCCCTCTGTGCAACCGAGTCACTTTGTGAGACATTTATCTCAATTA
 AGGTTTGAAGGCTTAAATCTTTCTTTATTTGTCCTGATCTGCACTCCCCTTTCCAAAGTGGACAGCTCTTTAT
 AAATCTTGTAATTTTCTAAGTGTTCAGTATATATCCATTCATTTGGGCGAAAGCTATTTCCCAAGCTCTCTTAGAC
 AGACATCTTTCTTTCTAGTACGTAGTCAGAACTCTGTGCAGTGGGTTTTAAGAGTTTAACTCACTTGTCTCTTAT
 CGAGATGGAACTATATAAGGTTTATAAGGATATCTTATACCAATATCTTGACTGATTTTAACTGGGCGCAAT
 GTACTGACGATCTGATTATTGATCAGACACATTTTACTCTGAACAACTCTTGCCATCTGAGAGGTTGAGATGAG
 AATAATATATTTTCTAAGCGCAGCAAGCTCGAGTGGACTTTGTGGATTAATAATACAGTGTCTCTATTCTGTAG
 TAGGATTTTCTGAGTATGTTCTCTGCTCAAGTGTGTTATTGATAGTAGTCTACCTAGTGGCATCAATTTAGTCAAT
 CGTGTGCTGGGCTGGATGTCAAGAAGATTTTCAGTATATACCTGTGGCACTCTGAGCTTTTTCATATGGCCTCATGT
 GGAATCTCTTGGGCTTCTTAATATGGTCATTTGACTGAGTGTGAGTCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTAAAGTGGGCTGAC
 AGTCTTGCTCTTGTGTCAGGCTGGAGTGGAGCTGGATGATCTCGGCTCAGCGCAACCTCCGCTCTGGGTTCACGACAA
 TTTCTCTGCTGCGCTCTGATGATGAGTGGGACTCAGGTTGTCACACACTGCGCAGCTAATTTTGTATTTTATAGCG
 AGAATGGGTTTCCACATTTGTGGCAGATGTGCTGGTCTCTCTGAGCTGTGTCAGATTTTGTATAGGAGGCTGAC
 TCCAAAGGAAGTGGTTTAAAGGAACAGGCTGCCCAATGTGCAAGCATATCTAGCATTTTGTGTGATATTTTCTC
 AATGTGCCAAGTAGTCAATGTGCAAGGCTCAGTACATGGGAGAAATACATGAGTGGCAGTGGCAAGGATGAT
 CATTTATATGTCACCCCATATAACAACTCTTACACAGAGATTTTGTGATGCTGACAGCAATAAATTTGTCTCTCT

CTGTGACCTTTTACTAGTAGATAAECTTAGGGCAAATTGCTGTGCTTCTGGGATCTCTATTGCTGCTTGTAAAAATAGA
 AACATGACACAGATGGCTACTAGATCTTTGTGACAACTGTACACACATATGCATACACACACACAGAGGTACTCACAG
 TGGTATCTAACATATGGCTACTATGTTTAAATGGTGTACTTGGCAGACAGCAGGTAGGTTTGAATGGACTAACTGTGG
 TTTTATCACTACAGGACAGGGTGTAACTCAGAAATCAGCGCTTGCATAGCTCAAGGTGATTAAAGGTAAAAAGGTTTAAA
 AGTTGAGAAGAACAGGTTGGTGTAGATACTATTAGTTCTTGGCCAAAGCTGTGGCCCTTGGGAGAGGGTGAAGTTTGA
 GATCAGGGATACAGGTTATTATGAGAACACACAGTGATGGTGAAGTTTGGAAACAGAAATAAGTCAGGATATTACCGGG
 TCCAAAAGAGCGAGGTCCAGGCACTCATGAATCTAAACAGATATAGAAGCTTATGAGAGTCAGAGAGACGAAATAACGG
 ACACAGGCAAGAAATCCAGGAACCAAGAATTAGATATACCCAGTATGTTGAGACAAATAGCTATGGGCGCAGAGGCA
 AGAGAATTAATTTGGTAGTTTGGAGCCATTGTCTCCAAACATAAATTATAGCCAAAGTAAACATGTTCCAGCATGTGG
 CGAGATCTTGGCCATAGGTGGTAAAAAGACATCTGGTTAGAAATACGATGGCAGCAAAATGGTAGCTCCTGACATGCTAT
 AGAACCTTTTAAATTTCTCTGGGATCTCAGGTTGTCTCTCAATTATTTCAATGATCTAACTTTAACTTCTTGGAAAT
 ATGATGTTCTTCTAAAAAGGGGACTCCACACAGAAACTGTGAGGCTATGAAGCTGTGCGATGGCATTGTGTAGTACTCAC
 ACAGTTCAAAAATAAGTGCTATCTCTGCCATCTTTTGTCTCATCTGTAGAATAGTCCATTTTGTGTATAGCAGT
 CGTCTCTCTGAAATGGTTCCTACCCAGAGGGAATCGGAATGCGCGTACTCCTATGCTCAGTTCAGAAAGTCAGGAT
 TTTTCTGAATCATTCTGAGCATCTTATCTTCTCTCATGCTGATTATTAATTCAGTCTGAAGGCTTATGCTCTCTTATA
 AAGTCACATTTGACTCTTCTGTTTCCATTTGAAAATCTGAATAGATAAAATGAAATCAATTAAAGTCATGTTTAAAGAAA
 AGTAGAGTTCTTGTATTAAAAAGGAGAAATTTAGAGTGGCATTCAAAAGAAAATACATTAAAGGAAAAGTAGCATGCA
 CTGTCAGGTTCTGTATTGAGGAGTAGTTTCTTCTCTCTCACTCGGCCATTAAGAGCTCAATTAATTTCTTTAA
 AGATTTCAATTAAGATGTATCTTAGGCATTGATAGGAGTAAATTTTAGATCTGACCTATTATTTATATATATTTGTTT
 ATTTTATAGCTTTTCTGAGATCTTGGCAGTGAAGTACAGCACAGCATTTCTACCTATAGTCCAAATTTATATAGTGGT
 TACTTTCTAGTCCACACTGTGATAGTGATGTCTCGGTTAGTGGCTATCATGGTCAGTAGGCTGAAGATCTATAGCATCTTA
 CATATTTAGAAATGGATTTTAAATGCTATGAGAGCCTTTATTTCTCCACTACCCGGTTGTGCTTTGTGGATCTGAGTCTG
 AGGAAGAACATAACTGTCAATTAGAACCACTTTTAAAGAAATGCTGTAATTAAGATTTTGTATGACCGAGTATTAATAT
 GAAAACAGGGTCTCCATATTTTGGCTCTGCTCTCTTATGTCTAGAGCAAGGTCAGCATCTTTACTGTATTAAGATGG
 CCGTAGTAGTAATATTTTCCAGCTTTGTGGGCCACATCACTTCTGCTACAAATACTAAATCGGCATGGTGTGATCAACAGCA
 CAAAAGGACCTATGCATAGACTCTGCTGTTTAAATGCTCAATATAGTATCAGTAGAAAGAGCAGGGCTTAATATGAACCTTT
 TGCTAATATGGTCTCTTGGCATAAAATAAGAAATGATAGAAAGTAAACGTTGTTTCAAAAGCTTTTGCAAAATGGTGTG
 TGTCTTTTCCAGCACTACCAATAACAGCTCATTTTAAACAGACTCTGCTTTTGGAGAGCTATTATTTGCTCTCATC
 TAGATAACAGCTTAGGACAGGTGTGAGCAAACTACTGCCACAGGCTAAATCTGCACCTTGCTCTTTCTCTCATGCGCAC
 ATGATATTTCAAATGAGGAATCTATGACAGGCTTTTGACCCACCCATCAGCAGAGAAAGCCCTTCTGGAGCTCAATT
 TCTCACTCTCAATAGTGTGACCACTTAGGAGGAGCTGTCCAATGTTCTTTGTTGAAATTTCTCATGAAAATAGCAT
 TCTTTCTGAAGTATGCTGGAACATAAGGGGCTTTTGTGTTTGCAGACCTGTTTCTCTGAGTGAAGCTGGCAGGAC
 TGGTAAGGAATCAGAATTAACAATCTGTGCTTTATTAGCATGTGTTTGCATCACTCTCTCTCTGAGAAACAGTGCAGGT
 TGAGATAAATTTCTCTGTGAAGTGATACAAATCAATTTTCACTACATATGCAGCCCTTTGTGGCCATGCAGAACACA
 CTTTTACTGTTGTGTATGATGATGAGATGTTATTAAAGAGGTTTATGTTTGTGTTTATTTAGATATAACCAATATATG
 AATGCTTTACTAGTGTTTACTACAAAGGTTTAAAAAATCACTACTACCTATAAACTGAGTAAAAATAAAAAATGATTAG
 AACATAAGATAATCTCAAAATGTCACATTAGATAGCTATCCTATGTTTGAAGAGATATCTCAGTCTGCATCATATAATTT
 GAAAACAAATACAACTTTACCATAAGACAAAGAGCAAAATGCAAAAGAAATCGAGTGTCCATGCAATAGGCTTTATGA
 ACACAAAGGCTGTGGCCAAATGAGGCAAGAGGAAGTATGAGGGGTACACAGATGTCAATGTCAGTACCAATACACACC
 CTTGGGAGTGATAAACTTTTGTGTATTTGCAATTTGATGTTTGTGCAAGCTGTTTGCACATTAATGTGCTTTATCTACTGAA
 TCACATCTGAATCCACAAAATGTCCATGGTATATTGACATGTACCCCTAATTTATCAATTTTGTATGAATGTATTTGCA
 TTAGAGAAACATGTTTACAGAAATATGTGCTTTGCAAGTGTGTTGCACTGTGCAAACTAATGTGCTTTATCTACTGAA
 TCTTCACAATTAAGTCACTGCGGTGGGCACTATTTTCAATGCTGTCTCTACAAATGAGTAGACATAAAAGTTAAATAC
 TGTCCATGTGCTTTGAGGAAATACGTAAACATATATAGAGATGGGATGAGTTATCTCAATTTTCCAGGAAGAGAGA
 AAGTGAATCTCCCCACTATGTCTCTAGGAGTAGGACATTAATGTTATTTTGTGTTCTTTTGTGCAATTTGTTACT
 TCTACAGAGGCTCTCATGAGTCCCTATCTAAAAATTAACCTCCATCTATAGACTTTTATGTTAAAAAATAAGAGGCCA
 CAATGTACATCTCCAAGCCCACTGCCATTAGCCACATAACCCAAATTAATATCTCAATTTTGTTCCTCAAAATACTA
 GGCTTAACCATAAACAAAACGTGAATGTGAGCTTTTCACTCTGTCAACATGACTCAGTAAATTAACCAATCAAGT
 CGACACAAATCAGCTTAAACAGTTTATCTGTCTTAAAGGAATATAAGTTTATGATAGCCACACCCAGCGAGACAGA
 TGCAGTTCCCTTAATATGCTTTTATAGCTGCATTTTAAAGCTGTGTGAACAGAGCTCTTACCACTTTTGAATTTGAGTCT
 CTGGTGTCTGCAACTGCTCTTTTGTATGCTCAATAAACTTTTAAAAAAATTTTCTCACTGATCTGATTTTAAACACATC
 TATCTACTTTTATGTCGTTTTTATATCTTAAACACATGACGCTAAACATCTTATATAGCTCACTGTTTATATCTGTTTAT
 TCTCTTCTCCCTACACTAGTGAATCTATGAGGCGAGGAATGTTGTGATGCTTCACTACTGATCTGTTATCCAGTCCCTAA
 TATAGGCACCTGATAAATAATTATGAAATGAATGAATCAATCAATGATTAAATCTTAGGAAATAAGTCTTATATGAGTCT
 TAAAAAATAATCTTGTAGGCTTTTGAAGAGGAAGTGAATGATCACTCGAGCTGTGATATAGTGCATCAATATGATTAAGCA
 TATCAGATTAAATAGTACTTTTCCATAAGACCAAGTGTATCTGAGGAGTGTGCTCTCCCTCTCTTACTCTGATTTGAT
 ACGTTTGTATTAAGGCTCTCCATGATGAATCTATGCTTAAGATGTAGGAGGCAAGTGTGATGATCTGTTAGGACAGTAA
 CAGCTGAATGCCGTGTTTCTGAATCAATGTTTATAGAGAGACCTCTGTAATTTGGCTGAGAGATTTGGCTCTCACTT
 TCTGTTTCAACCATTTTCAATGTTTAAATTTTGGGGTGTGTTTAAATGTCATAAGGAGCTAATCCACAGATGAATAAAAAT
 GGCAGGAAACCAATTAATGGCTGTTTAAACAAATCAGCATACAAATTTCTTGCACAGCTAAATGGGAGAGGTAAATATA
 ATAGACAAATACTAAATAGAAAATATAAGGTCTAAACACACAGAGGGAAGTAGGAACTAATGTGTTTGTGAGGAGCAAA

Fig. 9.129

Fig. 9.130

GAACATCTCAGTTTTCCTCCAGGAACATTTAATGGAAGACATATTTTCCCATCTGATGTATTAATCATGTCCTGTGACAAAG
AGATCAAGTATATATATGACGGGTTTATTTTGGGATCTATTCTGTCTCATTTGTCTGTGTCTGTGTCTTTATGCGG
AGTACCTCTCACTGTTTGTATCTACTAGCTTTGTAAATATAGTTTGTAATAGGAGATAGAGCTGCTCCAACTTTGTCTCTCT
CTCTCTCTCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTAGATAGGAGTCTGCTCTGTTTGGCCAGGCTGAGAGCTGAGTGCATGATCT
TGCTCTCACTGCAACCTCTGCTCTCCAGGTTCAAGCAATTTCTCTGCTCAGCCTCTAGTATGCTGGGATACAGCAACCC
TGCCACCACTGCTGGTAAATTTTTGTATTTTATAGAGATAGAAATTTACAATCTGCGCAGGCTGGTCTTGAATCCCT
TGACCTCATGTACCAACCACCTAGGCTCCCAAGTCTGGGAACTGACGGCTGAGTCAACCTCCAGCCAGCATCTCTGT
TTCTAGGAGCTGCTTTGGGATCTACGGGCTTTTTTGGTTTCAATGAATTTTACAAGTGTTTCTCTATTTCTGTGAA
AAATCTCAATGAATTTTGTATAGGATGTCAATTAATATGTAGATCCCAATGGACATTTTAAACATATGAATTTCTTCA
ATCTCAATATATGGGATATGTTTTCATTTTCATTAATGCTTTGTAGATAGAGATCTTCAACCTCTGGTGAATTC
ATCTCTCAAGTATTTGTCTTTATAGATATTAATAATGGGATTTCTCTTAATTTTATACAGATAGTTTATATGTC
AGTATATAGAGTGAAGCACTAGTGTGCTGATGTGTTATTTATATCTGTAAATTTGCTGAATTTTCTTCAATATGAC
AGTTTTTTAGTGAAGTCTTAGAGTTTTTTTTTTAAATAGAAATGTCATCTGCAAAATTTATTTTGGATGCCCTTTAT
TTCTTTCTTGGCAATTCCTGCTGAGTGGGCTTTCACTTATGTGTGKAAACAATAAGCAAGATGAAGCATTTCTT
TTCTTTTCAGATTTTATAGAGAAGCAAGTCTCAGTTTCCACCAATTTAGTGTAGTGTAGCTGTGGGCTCTCAAAATGAG
CGTTTATGCTTGAGGTTCATCTCTCTTCTTCTAAATTTGTAGAGATTTTGTCAAGAAAGATGTGGATTTTGTCT
AAACACATGTTCTGCTCTATAGAGATGATTAAGATCATATGATCTTTATCTTCACTGTGTCTATCGGTATATATAC
ATTTTTTGTATGTGATATTTGGATCATTTGCTGCAAACTAGGATAAATCTCACTTAATCTGTGGATTAATTTTAT
ATGATATGTCAAACTCAGTTTGTCTAGTATTTTGTGTAGGACTTTGCAATTTATGTCTCAACAGGATCTGCGCTCGTAAT
TTTTTTTTCTATAGGGTCTTATCATGTCTGTGTGGTAACTGCTGCCCTATAAAATGAATTTGGAAGTGTCTCCC
TTCTCTCTCAATTTTGAAGAGCTTTGGAAGCAAGTTGTATTAATTTCAAAATGCTGTCTCACTAACCTCTGCTG
CCACAGTGGCTGCTGCTTTCTGTGTAGGATTTTTTTTTTAAATATGGATCAATCTCTTACTGCTATGTGCT
GTGAGGATTCATGATATATTTCCCTATCCCTTGTCTTCAGCCATGTGTATCTTAAGCTTAAGTGTAGTGTCTCTTA
TTGTCCTCAATTTGGAACAGCATTTTTGTGGATTTTTTTTTAAATCTCAGCCATCTTGTGCTTTGTGAATAATTT
AAATCCATTATATCTCAAGATATTTATATAGTAAAGGATATATGTCGCAATTAATAAAATTTGCTTTCTGTAGGGTTT
GTGGTTCTGTGCTTTTTTTTTTGTGCTGCTGTGTGATATTTTGTAGTGTGAGTGTGTTGATTTCTCTGTGT
GCTCTTTCTGGATCTATAGAGTTTTTTTTTTTTTCTTGTGATATCTATAGGAGTCTTCAAAAATCACTCTGTAT
ATCTTTTAATATAATTTTTTTTTTGTAGTGTGACAGCAAGTAAATCTAACATGCAACAAAATCTCACTTTTACT
TCCCGCTGATTTTTTGTGCTCATGATGCATGCTTTGTCATCTTTGTATGTGATATCTCAATACAAATCTGTATAT
TGCGTTATTTTTAATTTTACTTTTAACTTTTAACTTTTAAATTTAGAAATTTATATCATCACCATTATCTCATGCT
AGTATATACAGAAATTAATATATGATTTACCTTTCCAGTGTGTGTATCTATATATTTATGATGATGATGATGAT
AGGCTTTTCTTCCAATCTGAAGAACTCATAGTATGCTTTAAGAGCGAGTCTTGATGATATGATGATGATGATGAT
TGTTGCTGTGGGATGTCTTACTCTCCATTTCTGAAGGCTAACTTGCAGGTACAGTATTTATTTGACAGGCTTT
TTTTCTTCAAGTTTGTGAATTTTCTATATTTCTATATTTGTATCTGATGAGTGTGATGCTGTGTGCTGTAAT
TTGGAAGAGCAAAACAGTCTTCTGGCTCTTACAGGCTATTTTCTGATGAGTGTGATGATGATGATGATGATGAT
AGGTTATGCAATTTGGGTTGGTCTTACAGGCTATTTTCTGATGAGTGTGATGATGATGATGATGATGATGATGAT
AGGCTTTTCTTCCAATCTGAAGAACTCATAGTATGCTTTAAGAGCGAGTCTTGATGATATGATGATGATGATGAT
TGTTGCTGTGGGATGTCTTACTCTCCATTTCTGAAGGCTAACTTGCAGGTACAGTATTTATTTGACAGGCTTT
TTTTCTTCAAGTTTGTGAATTTTCTATATTTCTATATTTGTATCTGATGAGTGTGATGCTGTGTGCTGTAAT
TTGGAAGAGCAAAACAGTCTTCTGGCTCTTACAGGCTATTTTCTGATGAGTGTGATGATGATGATGATGATGAT
AGGTTATGCAATTTGGGTTGGTCTTACAGGCTATTTTCTGATGAGTGTGATGATGATGATGATGATGATGATGAT
AGGCTTTTCTTCCAATCTGAAGAACTCATAGTATGCTTTAAGAGCGAGTCTTGATGATATGATGATGATGATGAT
TTGTTGCTGTGGGATGTCTTACTCTCCATTTCTGAAGGCTAACTTGCAGGTACAGTATTTATTTGACAGGCTTT
TTTTCTTCAAGTTTGTGAATTTTCTATATTTCTATATTTGTATCTGATGAGTGTGATGCTGTGTGCTGTAAT
TTGGAAGAGCAAAACAGTCTTCTGGCTCTTACAGGCTATTTTCTGATGAGTGTGATGATGATGATGATGATGAT
AGGTTATGCAATTTGGGTTGGTCTTACAGGCTATTTTCTGATGAGTGTGATGATGATGATGATGATGATGATGAT
AGGCTTTTCTTCCAATCTGAAGAACTCATAGTATGCTTTAAGAGCGAGTCTTGATGATATGATGATGATGATGAT
TTGTTGCTGTGGGATGTCTTACTCTCCATTTCTGAAGGCTAACTTGCAGGTACAGTATTTATTTGACAGGCTTT
TTTTCTTCAAGTTTGTGAATTTTCTATATTTCTATATTTGTATCTGATGAGTGTGATGCTGTGTGCTGTAAT
TTGGAAGAGCAAAACAGTCTTCTGGCTCTTACAGGCTATTTTCTGATGAGTGTGATGATGATGATGATGATGAT
AGGTTATGCAATTTGGGTTGGTCTTACAGGCTATTTTCTGATGAGTGTGATGATGATGATGATGATGATGATGAT
AGGCTTTTCTTCCAATCTGAAGAACTCATAGTATGCTTTAAGAGCGAGTCTTGATGATATGATGATGATGATGAT
TTGTTGCTGTGGGATGTCTTACTCTCCATTTCTGAAGGCTAACTTGCAGGTACAGTATTTATTTGACAGGCTTT
TTTTCTTCAAGTTTGTGAATTTTCTATATTTCTATATTTGTATCTGATGAGTGTGATGCTGTGTGCTGTAAT
TTGGAAGAGCAAAACAGTCTTCTGGCTCTTACAGGCTATTTTCTGATGAGTGTGATGATGATGATGATGATGAT
AGGTTATGCAATTTGGGTTGGTCTTACAGGCTATTTTCTGATGAGTGTGATGATGATGATGATGATGATGATGAT
AGGCTTTTCTTCCAATCTGAAGAACTCATAGTATGCTTTAAGAGCGAGTCTTGATGATATGATGATGATGATGAT
TTGTTGCTGTGGGATGTCTTACTCTCCATTTCTGAAGGCTAACTTGCAGGTACAGTATTTATTTGACAGGCTTT
TTTTCTTCAAGTTTGTGAATTTTCTATATTTCTATATTTGTATCTGATGAGTGTGATGCTGTGTGCTGTAAT
TTGGAAGAGCAAAACAGTCTTCTGGCTCTTACAGGCTATTTTCTGATGAGTGTGATGATGATGATGATGATGAT
AGGTTATGCAATTTGGGTTGGTCTTACAGGCTATTTTCTGATGAGTGTGATGATGATGATGATGATGATGATGAT
AGGCTTTTCTTCCAATCTGAAGAACTCATAGTATGCTTTAAGAGCGAGTCTTGATGATATGATGATGATGATGAT
TTGTTGCTGTGGGATGTCTTACTCTCCATTTCTGAAGGCTAACTTGCAGGTACAGTATTTATTTGACAGGCTTT
TTTTCTTCAAGTTTGTGAATTTTCTATATTTCTATATTTGTATCTGATGAGTGTGATGCTGTGTGCTGTAAT
TTGGAAGAGCAAAACAGTCTTCTGGCTCTTACAGGCTATTTTCTGATGAGTGTGATGATGATGATGATGATGAT
AGGTTATGCAATTTGGGTTGGTCTTACAGGCTATTTTCTGATGAGTGTGATGATGATGATGATGATGATGATGAT
AGGCTTTTCTTCCAATCTGAAGAACTCATAGTATGCTTTAAGAGCGAGTCTTGATGATATGATGATGATGATGAT
TTGTTGCTGTGGGATGTCTTACTCTCCATTTCTGAAGGCTAACTTGCAGGTACAGTATTTATTTGACAGGCTTT
TTTTCTTCAAGTTTGTGAATTTTCTATATTTCTATATTTGTATCTGATGAGTGTGATGCTGTGTGCTGTAAT
TTGGAAGAGCAAAACAGTCTTCTGGCTCTTACAGGCTATTTTCTGATGAGTGTGATGATGATGATGATGATGAT
AGGTTATGCAATTTGGGTTGGTCTTACAGGCTATTTTCTGATGAGTGTGATGATGATGATGATGATGATGATGAT
AGGCTTTTCTTCCAATCTGAAGAACTCATAGTATGCTTTAAGAGCGAGTCTTGATGATATGATGATGATGATGAT
TTGTTGCTGTGGGATGTCTTACTCTCCATTTCTGAAGGCTAACTTGCAGGTACAGTATTTATTTGACAGGCTTT
TTTTCTTCAAGTTTGTGAATTTTCTATATTTCTATATTTGTATCTGATGAGTGTGATGCTGTGTGCTGTAAT
TTGGAAGAGCAAAACAGTCTTCTGGCTCTTACAGGCTATTTTCTGATGAGTGTGATGATGATGATGATGATGAT
AGGTTATGCAATTTGGGTTGGTCTTACAGGCTATTTTCTGATGAGTGTGATGATGATGATGATGATGATGATGAT
AGGCTTTTCTTCCAATCTGAAGAACTCATAGTATGCTTTAAGAGCGAGTCTTGATGATATGATGATGATGATGAT
TTGTTGCTGTGGGATGTCTTACTCTCCATTTCTGAAGGCTAACTTGCAGGTACAGTATTTATTTGACAGGCTTT
TTTTCTTCAAGTTTGTGAATTTTCTATATTTCTATATTTGTATCTGATGAGTGTGATGCTGTGTGCTGTAAT
TTGGAAGAGCAAAACAGTCTTCTGGCTCTTACAGGCTATTTTCTGATGAGTGTGATGATGATGATGATGATGAT
AGGTTATGCAATTTGGGTTGGTCTTACAGGCTATTTTCTGATGAGTGTGATGATGATGATGATGATGATGATGAT
AGGCTTTTCTTCCAATCTGAAGAACTCATAGTATGCTTTAAGAGCGAGTCTTGATGATATGATGATGATGATGAT
TTGTTGCTGTGGGATGTCTTACTCTCCATTTCTGAAGGCTAACTTGCAGGTACAGTATTTATTTGACAGGCTTT
TTTTCTTCAAGTTTGTGAATTTTCTATATTTCTATATTTGTATCTGATGAGTGTGATGCTGTGTGCTGTAAT
TTGGAAGAGCAAAACAGTCTTCTGGCTCTTACAGGCTATTTTCTGATGAGTGTGATGATGATGATGATGATGAT
AGGTTATGCAATTTGGGTTGGTCTTACAGGCTATTTTCTGATGAGTGTGATGATGATGATGATGATGATGATGAT
AGGCTTTTCTTCCAATCTGAAGAACTCATAGTATGCTTTAAGAGCGAGTCTTGATGATATGATGATGATGATGAT
TTGTTGCTGTGGGATGTCTTACTCTCCATTTCTGAAGGCTAACTTGCAGGTACAGTATTTATTTGACAGGCTTT
TTTTCTTCAAGTTTGTGAATTTTCTATATTTCTATATTTGTATCTGATGAGTGTGATGCTGTGTGCTGTAAT
TTGGAAGAGCAAAACAGTCTTCTGGCTCTTACAGGCTATTTTCTGATGAGTGTGATGATGATGATGATGATGAT
AGGTTATGCAATTTGGGTTGGTCTTACAGGCTATTTTCTGATGAGTGTGATGATGATGATGATGATGATGATGAT
AGGCTTTTCTTCCAATCTGAAGAACTCATAGTATGCTTTAAGAGCGAGTCTTGATGATATGATGATGATGATGAT
TTGTTGCTGTGGGATGTCTTACTCTCCATTTCTGAAGGCTAACTTGCAGGTACAGTATTTATTT

GT CATGGTTCAGCGTAAATGCCCTTTCTCATCTGTTTCAATGAGACATATTATTTTCTTTAAGTTTGCCCTCAGGCACTGC
 AACCTCTTGACTGGTCTTTCAGATCTTTTGGATCATAATTAATTTGCTAAGTTGGCGCTCTGGTGGCT
 AATTAAGCTCTCTCGCTGAGAACTCTACAGAACTATTTTACAGTATTAATTAATTTGCTCTTATTTCACTCTCACAGATAC
 ATAGTCACCTTCTCTAACACTTATATAAATTTGCTCTCTCCCAATAGCTAGTAGTGTCTCTGTAACACATTTTGACACT
 ACTAAGTCTTTATATAAGAAATTAATTAAGGGAATTTGTATTTTCCCACTAACTTTCTGTGTGATATTATTGAAGTATCA
 CACACTTTTGGTGTGTTTGTGGCTCTCATGGTAAAAATTTATATGATTTAGAGCAAGACCGTAACTGATTTATTTTAT
 TRACATGGCCATTAATCTCCAAAGTAAAAATAAAACTAAAAAGAGATGATTTCTTGCAATAACATTAACATTTAC
 AAAATATTCTCAAAGACATCAGCTCTGATTATAAGTCTTGGAAGAGTTGTATAGATTTCTTAATCTAAGTCTTACT
 TATTTCTTCTTGATTTTAAAAAATTTTAAACATTTTGGTGTGTTGTTTATATAAATGAGATGTTGGTGGTAAATTTTAA
 AACTGGCTCTTGATTTTATAAATAAAAGCCTTTTGCATATTTTACTTTAAAACTGGCAAACTTACCTGACTATTTCTC
 TTTTCAATTAATTTTTCAGTTGATTTTCTGGGTTTCTCACTAACTAGGTTGTAATCAATTAAGGATAAAGTGGCT
 TCACCTTTCTTATAGATTTTATGGCTCTCTATTTCTATTCTCTCACTTGGGTTACTGAAATTTTGAAGGTTTGTGAATTT
 TGGGCGAATGTTTCACTTTGGGCTAAAACTATGAACATTTGATCAGCTAACTGGCTCTCAAACTCTGGAAGAGTCT
 CAGTTAGACTGAGAGCTCTTAAAGACGAGGTGGCTGAGGGAGGCTGCAACACATTTGCTGATGCTCTCAGACACA
 CATGACATCTTTTGTCTGAAGCAAGGCTGGAGCCAGGCTAGATGGCTGTGGAAGACTCCCATGGAAACAGCC
 TCGTCTCTCAITCCAGGCAAACTAACCTCTGACAGTTGATAGTGTCACTAGGCAAACTAACCTGTTTAAGTCTTCA
 TTTTCCAAATCTGATTAATAGGAACTAGTAACAGTTTTGTGACAGTTTATAAAGAACTCAAGTAGCTACCTATACAATAT
 ATGTATACTATAATTAATTAAGTTCTTAAGTTCTTATTTATCTGATCTTAAGCAAGAACTGATCTTGTACCAATGCTATA
 TATGTAAATATAAGTTTAAATAAACTTTTGTGATCCATGATTTGTATTAAGGGGATATTTTGTAGTATTTCTGAA
 ATGTCAGAGCCAAAGCAAGCAACATTTCTGGCTCTGCACTGGAAGGGAACTTACCTTTTCTTCTCTCTCTCT
 CTTCCACAGCCCAATATTTGTAGTTTATTTAGATTTTACATACCAGTTTATCATTTAAATATATCATCATCTAA
 TGATGGTTTGTAGTTTCTTTCTCATGTTTATACACATAGTTTGTGTTGGTATTTGGTATTTAAATAAACTTGAAGTAT
 AGACAAATAGATCTTTGATTTCTTTTAAGGTTGTGATTTGACCCCTGGTCTTCAAGTGAAGAACTTTTCAAACTCA
 TGAGAGAGTAACTGGCTGAGTTTACCTACTTACTGTAAGACATAAATTTTGAAGTGAAGAACTGCAATGCTATTATCA
 TCTTTCTTCACTAGCTGGGTTCTTATCTGATGTAACTGTAAGGAAATTAATGACAGAACTCATGTTTCTTTCTTATTT
 TTTTCTCTCTCTCACTAACAAATAAGATGACTTTATTTTAAAGTCAAGCAGGAATGTACAATGCTATTATACAA
 AAGGTTAATTAATGATTTGAGGTTGACAGATCGAGTTCTTGTGTGATGAGAATATACAGTAGAATATACTGAAAGTAGAGA
 TTTTCTTCTCTCTTTTGTAGGACTTTTGGAAAGTTTGTGATGACGAGTTATAGGAATTTGGCTTTAGAGAGGACTCAG
 TGATTTCTGCTCTTCTTAATCAGATGAAATCAGAGCTATATTTGGATTATGCTCTGTGAATGTTTGAACCTATCTGT
 TATCTTTGTGTGTAACCTGAGTAGAAATTTTCACTTTTATATAGAATTAGTTTGTGAAGAGATCTTTTCTTATATACA
 AATATCCATTTGAAATTTGATTTGTGTAAGTGCATCAATGCCCTTTTCTATATTAAGAGCAGGATGTTTATGTCTCT
 GACTTGTGTGTTTCTGTAAAGTTATTTGGGCAATAATAGCATTCAGTTTAAAGTAAACATACATAATAGTAATAGA
 CAACAGAGGAAAAACATTTGGCATTAAGGCTTAGAGAAATTAAGGCTCATTTTCCATATTTGCTTTAGTCATATAA
 CAATTTTCAAGGGGACATGAAGACATAATATAGGAGAAATGTCTGCTATTTGGCATATAATATGTTAAGTGTGCAAAAT
 TGACTTTTAACTCACTGTGATAATAGCTTAAATTTGTATCTGATCTTGAAGAGTCACTAACATTAATCTGTGTTAT
 ACTACAAATTTAGGTACAGGGAACCTTACTTTTACAGAACTTAATGTGCACTCAACTGGACAGGAAAAAAG
 GAATGTGGCATTTGGAAGTATGAAGCAAAACACATCTCTGCTATGACTGTCTCTTCTCGGACCTTCTGACATTTT
 AACATGCTGACTCTTACAACTGCTTGCAATAGTGTAGGCTCACTGAAAGCACTGAGTGTCTGAAATCTCTTCTTATTT
 TAAAAAATAATAGGTGAAATTAATTAATCATGATGTCTATATTTGAAAGAAATTTTGAACATGGGAGAGAGACCAAC
 TAGTTTGAAGTGGCTGAAGTTTGGAAATTTTATAGAAATTTCCCTATTTATGTTGTTTCACTTTATGCTGACTTATAAT
 ATAGTTACAAATACATACTGCTAGTAAACCAATATCTAATACCAATTTCTCTTCTCAATTTCTTGAGTGTGAAGAA
 ATGGAGTGTAGTATGCTCTATAGCTTCACTCTTCTCAGCAAGATTTATTTAGCATATGTTTGTGTCAGCACTGGC
 TAAGTGTGGGGTACAAAGTGTGTTTGTCTCCCTCTCTCCAGATGTGCTCATGTTGTCCAGGCTAACAGAGTAGTAT
 GTCAACAGCAAACTATCTTCTCTCACTGTTGTGAGGCTGAAGGCTGACTGTGTCTGATATAAATAAAGGAGAGAGATAT
 TTGTTTCTATTGTCTTGAGATGATTTTCAACTTGATGAGGACATTTGAAAGAAAAAATGGCGCGGGTCTGAGCTGGCT
 ACACCTGTAAATCCAGCACTCTTTGGAGGCCGAGGGGTGATCACTGAGGTCAAGAGTTTGAACAGAGCTGGCCAAC
 ATGATGAGGACTCCGCTCTTACTAAAAACAAAAAATAGCTGGTGTGGTGGCAGGTGCTGTAATTTCCAGCTACTTGT
 GGAGGCTGAACTGAGCAAGAACTCACTGAACTTGAAGGCGAGGGGTGAGTGTGAGTGTGAGATCTGCAATTTGCAATCGAGC
 CTGGGCAACAGAGCAAACTCTCACTCAAAAGAAAAAAGAAAGAAAGAAAGAAAGAGAAATGGTGTGAAG
 GATAGGCTCTTGAACATGCTAGGTTTAAAGACAGTTTAATGAGGAGCGCAAGTGAAGCAATAAGTAATTTGAGG
 AAGAGCAGATGACAGAGGACAAAAATAATTTGCAATTTATGGGGTGATCTACATCTTTTTTGTCTGCAACAGTCCA
 GGTGTTCTTTTGTGCTAGTGTCAAACTGGCTAGCATTTTCTTCAACTTGCAGAAAGTGTATGTACTCTAGTAAAGCT
 CTAAGTCTCTCTGTACAGCTTTGATCATATATCTGGTATATCTGTCTATTATATTTTCTTCAATTAAGTGTGAAGTGT
 TCTAAGCAAAAGGAGGTGCTTAATTCATCTGCTGATTTTTCAGTACCCGACACAAGCATCAAGGTAGTAGGCTGCTCAAT
 AATATGATTAATTTGGGAAATTAATAGGAATGGAACAACTAATTAAGATAGGTTGAATCTCTTTAGAGATATACACATAAAA
 TAGTACTACCTGTACACAGAAAAATGCTAAATTTTGTGGATTACCCCAACAGAGAAATATCTGTGGCTGGTGTATCCCTC
 AATTAAGTGTCTTGTAGTGGCAAGTGTCTCTCATGTAATTAATGATTAAGAAACCAATGGCTCTTCTTCTTCTTGTGCTC
 TACCATCTTCAACATGCTGTGAGGGGCTACAGAGGGGAAGAGAAATAGGGGTTGTACTACAAATTTTATGTGGCA
 GGCTCGAAAGTGGACATACAGAGGCCCATACATCTTTCTTAACTTATTAATCAATAGGACATGATTAATCACTCACT
 GACATCTCTATAGTACTCTGAAGGAGCTGAGAGATGGCTCTACTGATGCGAAGAGAAACATTTCTTCTGCA
 ATGCCTATATATGATATGATAAATAATATATATGATATACATGTTTACATATGATGATATATATATATGTGTGATATA

Fig. 9.132

CATATACTGTATGTGTATATGTATATATACACACACACACATCTTAAGGGGATTTTCTTATAGAAATTTTATTC
 TCCCCCTCTCATATATATATGTGAAATAAAATACAGAGACTGTGAGATTATTAAGAACACAGAAATTTATTTAACCT
 AGTAATGTGTCATGCTGTGTTTAAAGGCCATTAAAGTAGTTTATTTGCTACTTTTGAAAGAAAAAATTTAAACAAAGA
 AATTAATTAATATCTTGGATATAAACTGAAACAAACAAAGGAAATAATTAATATAAATTTAAACATTCATCCATT
 TAAGTGTCAATATATATAGGAATGCTTACTTTAGGCATGTATTTAGGAAGAATTTATGCGATGAAAAGCATAAACAT
 AAAGTATTGTGCTGCAATTTATCCATATAAGTTGGCTAATTTTGAATATAATTTTCTACAGGATAGCAGG
 TTCTATTACAGTTATTTCAATATGTGAGCATTTCTTTATTTGATATGTCATATCTTGAAGCCGAATATATTTCTAA
 GTCCCATCATAGCAAGGTGAATGTTGTATCATTTTATTTATGACTTTTATATACCTTTTAAATTTGAAAACAAAGA
 CATCTTTTATTAAGGGAATACAGAAAGCTCATAATTAATAAGATACTAAACAAATATTTACCAATTTTGACACGAGG
 AGCCATTTTAGAGAATTAGAGATCACTCTTAAACAATTGTTTATGAAATAAATATGAGTGTCTTTTGTGTTTGA
 TATTATGTTTATAAAAAAGGGAGCACTTATAATCTGTTCTTCCACTCAACATTTGTGTCATTAACATGATTACGTA
 TTCTTCTACATTTATTTAAAGCCTCATAGTATTTCTCATATGATGTATCAACATTTTACTAAGCCAACTCTTCAAGTAC
 AGCAATTAGATTACATCCAGTTATTTGCTATTTAAATAGAGCTGACGTGAACATCTTTGTGCTGGATTTTGTGCAAAAC
 AGTTTATTATAAATATGTCTAAATGTCGAAACCATTTAGTTCTCAAACTTTAATATGCACTGGAAATGACTGTGAGCT
 TATTGAGCTCATAGGCCCTATCATAGAGATGTGTTTAGGAAGATCTGGAATAAGACCCGGAGTCTGAAATTTAGC
 AAGCACCTCATATGATTTCTAATGACAGAGGTTGAATGTCAATTTGAGAAATAATGACTTGGAGACATTAGAAATAC
 TTATCTTTTCCATCTCTTCCCTGCCATATGCCATTTCTTAAACAATAACATAGATATCTTATTGCTCTGGTGTATTAGT
 TTTACATCTCTCTCAAAATAAAGGCATTTAACTCTTACCTCTGATAGAGTTGTTCTTTTATTTCTTGAAACCT
 CTAGTGCCTTTATCTTTATTTAGTAAAGATAAAAGTATTTATAGAAAGTGGGTTTAAACTAAGCAGATATAAGCATGTG
 TGTAACCTTCATTTTATGATAGATAAATATCTCAAAAAAGTTAGCTTTGAGGACGTTTATCTCAAAAAAGATGTGTA
 AAAACATTAAGTCATTTCAACAGATATAACCTCAGTATATAAAGCATTTTGAATGCTGAACCTGAACCCAGATAGGC
 AGCTAAATGCTTATAAAAGATGTTAACTTTGGCCAGCTATATTTAGTGCTACTGAAGCTTTGCTAGATCATCTTTG
 TTCTTCTTTCTATGTTCTTCCAGAGGAAGATTTACATATGATATAGTCAGGGTCTCTAGAGGGACAGATTAAT
 AGGATATCATGTATATGTGAAAGGGAGTTTGTATAGGATATTGACTCACAGCATACAAGGTGAAGTCCCAACATAGGC
 GGCTGTGAAGCTGAGGAGCAAGGAAGCCAAATTCGAGTCCCAAACTCTAAAGATAGTAAAGTGGGAGTGCAGGATG
 AAAAACCCATCATCTGTGTAAGGACATGTTGTAACATTTGATGATTTCTATAATTTCTATCACATCTCAAAGATGAGAAAGC
 TGTTTTCAGCTCTGTGGCTTTTAAACCAGCTGCTGCTGACGTGATTAGATGTGCTGCTACCCATAGTGGAGGTGGGT
 CTGACTCTCCCTGTACACTGACTGAAATGTTAATCTTCTTGTGTAACCCCTCAACAGACACCCACGGAACCAATCTAT
 GTATCTCTCAATCCAATCAAGTTGACACTCAGTATTAACCATCAACACATAGCTCAATTAACCTTAATCATGACCTGTT
 TCCAATCCAGGAATGAAGTTCTGTTCTTAGAGGAACCTCTTAGTACATAAGTACACAGAGGCTCACTTCCCAACTCA
 AAAGCTAAGACTGTGCCAATGTCATATGCTTCTGTTTCTTATATTTGTTATCTCAACAGAAACATGATTGTCAT
 TGGTTCTTGCAAAACCTAGTATTTATAACTGGAGGTGGTGTGAAGTTTATTTGTTAACTTTTGATTTTATTCCTCA
 TGGAGACTAAAGAGGCAAGGTTAAGACACGACAGATCTGGAACAGGTTATTAAGAAATTTGATATATATGTTGCTG
 TAGCAATAGGAATTTTGAAGAGGATGATGGAAGAATAGTATTTCTGATATCTCAAGCCATGTTTCTTTCAAATAT
 GTTGTCTCAAAACCTCCGATCTGGGATCAGAGGTGGTGATATCAAAATTCAGACTCCAGGCTCTTATCCGATCTGCT
 GGTCTTAGCTTGGCTTCTTTAGTCTCTGACAGACAAAAATCAAGACATATACAAAAATAAATCTTAGAGCCGCTTCC
 AGTTAGAGGACTCTGATTTTGTGAACAACATGGCACCTCTTAAGACCACTGAGTATATCTGCGAGAGGAGGGGA
 TAAATATTTCTATCTCTCATTTAATGACAGATGTGCATTTCTAATGTTTATGTAGGCTGCTCTCATCTCAGTGT
 TGGTCTCTGCCAGTGACTATATCTGTTAAGGTAGTGACGATGGTGGCTTTAGCTCCAGTTTAACTAGAGAGATTT
 CCACTTTGGATCTTGACATGTGAGGGTGATCAATCATCTGGTTTCTCTGGGACTGTGGGTTTCCCTGACATAGGACT
 TGAGTGTCAAAATCAAAAGGCTCCCAAGGAGTAGATGATTAACTACCCCTAGCCATGAGCTCTGTCATGATAGG
 TCTCTGGGTTTAAATGGTAAAAATGGGAAGCAGAGAGAGAGATCTAGGATTTATAGTAATTTATAGTAATTTAAAGT
 AGTATATGTGAAACACGGGCTACTTAAATAAGAGCTGATAGATATTTAGTCAATTTATGTAATTTATAGTAATTTAAAGT
 AGATGCTTCAAAAGCAGAGTTCTCAGAAATTTAGGATTTGAAATAAGTGAATCTTTTATGCTTTGACTTTTATTAAG
 TTTGTTGTTTAAATTTCTCAGTACCTTTCTCAAGATATAACTAGGAGACAAAAATTTCTATTGGAATCAAT
 TAGGTCACACCTCATCATCTTTTACTTTCTCAAGATATAACTAGGAGACAAAAATTTCTATTGGAATCAAT
 GTGAAGAGTGCAGCATCAAGAGACATAGAGCTTAGGAGAGAGGAAATAGCTGTGATTAATAACAGCTGCCAT
 TTGTTAGTGCAATCTTTGGCAGATATTTGGTCTCAAAATCTTATATATTTGGTGCACACATGACTCCGAGAGG
 TAAATATATATTTCTCTGCTCTCAGATGGAAGAACCACTCAATGATATAAGTACTTAAGTCTGCTTCCAGTCAATGAT
 TAGAGGTGTAATAAATAGGCTTGATGCTTCAAGCTCGATGAATCTCAACTTTAGCCAGCTGGTAAATTTTGAAG
 AATATAAATCTTCTCACTGTAAACTCAGAGGAGAGAAATGGCAATATAGCTGCTAATGCTTCCAGTCAATGAT
 AACTATCCACATCATAGCATAGCTCATTTAATCTTGTATGTAATATATAGTCCAACTTTATATAAAGAACAGAG
 AGCCTTAGAGAGCTAAGCAACACATCAATACAATAGTAAAGTGGCAGTGCAGAAATCAAAAAACCACTCT
 ATAGAAGCATATAAATCTTTGGTGTATCTAATCTTCTGATGTGGATATAATAAATATGCTAGACTAGACTCTTC
 CAGCCATTTGGAATAATTTTGTCTCATGTGATAGTATATTTCTCAACTAGAAATCAAAATTTAGATTTTGACCTGG
 GTTATCTTTCGATGTGGATPAACATGATCAAAATTTGCAAAATCTCTGAGCTGTGACTTAATACAGTTCTACTGGG
 TCTCTCAAGTTCTTTAAAGTCTTTTTTCTTACTACCTCTCAGTCTTATAAAATTTGCAAGAGTATATCTGAGTA

Fig. 9.133

AATTGTGACATATGAAACCATATGTTTCAAATATGGCCCTTAAATATGCAGAAAAATAGGACATTTTCTCTCTCTCTTC
 ATGGCAGTCGATCGAGGAAAGATATATATAAATACAGTCATGTGCTATATAACATTTTGTCAACTTAGGACCATAC
 ATACCATGGTGGCCATAGAAATATAAATACGTATTTTTCATGTATCTTTCCCTATGTTTAGATATACCTAGATACACAA
 TATTTCCCATTTGTATTAATGGCTACAGTATTTTACAGTAACTGTACCATCTAGGTTTGTGTAAATACACTGT
 GATGTTTCACACAGGAAATTTCTCTATGATGCAATTTCTCAGAAATGGATCATTATCAAGTGTATGCATACCTGTATGTGTG
 TGTGTGTATATATATATATATATATATATGACATATGTCAATGTATATTTTAAATGATGTTTGCAT
 TCATTTTCATAGAAGTTATAAAACCATTTTGAATTTATCTCTGATTTTATAGAATTCACACACAAAGCTAAATAATCTTAA
 GATTACTCAGAGTGTGATGTAACTGTTTAAACCAAGCCACACCTGGTGAACAAATTTGCTATTTTAAATAAATTTTAA
 ATTTTGTATTAATCAAATATGTTTCAAGTAAATGTGCTGCTTTCTAGATAGCATTTTTCATGTATACATTTTACTTAAAT
 TCTTTCCAGGAAAGATTAAGCCATATATGTAATGATAAACAGTGTGATTTTGTGTATATATGTGCTATTTCTGAAAT
 ATTAACCTCAGGCCCTCGAGGAAACACTACATTTCCAGTAATGAAGAGGAAGACCCCTTCCCGCGAATGGAAACCCCTATCT
 GTCCGGAGATCTTTCATGTGCGCAATTTACGCTTCCCCCTCTGCGCTTCAGACAGTTTGGAAACCAAGCTGACTTGAAGAGT
 AATCAGAGAACATTCACAGCAACCAAGCCCTCCCCCTGAAGATCTGCCGCTGATGTCTATCACTCTGCGAATCCAG
 TGGGTGAGTGGCCCTCAGATGTGCTTCCCCATTTTATATTTTATAGTGGTATGTTGTGCTGCTGGCTTTTGTGATTTTGT
 TGGCTCATTTGCTGATTTAGTGGGGAACCAATGGGTTTCTAGAGTCAAAAAAAGGAATGAATTTCTCAGGTGACAT
 TCTATATCTGCAGGAGAACATTTTGTGAATTTGTTTACATGGAAGAGCTGAAAATGTATTTGGTGAATGCTAAAT
 AAACATTTGGCCAAAGGGCAGTTGATCTGGAATTAATATTTGGCCATATGTGACTGTATGAAGACATTTTAAACAAAT
 GAGAACTAATGGCAAAATACCATGTAGTGATCATGTCTAGAAACAAATAGGAAATGTTCTACGTGCAAAATGAATTT
 GGAATCAAGAAATTAATGTTATGTAATTAAGAAATCAAAAGAAATATGCAATGGTATTCATGAGTCTAAAAATTTTGGCTCT
 TGACATTTTGAAGTATGCTTACAGAACTACTATTTTCAGCTCCAGATTAAGGTATTTTATTTAGCATTAATGACTTAT
 AGAGGAGTCAGCCACAGCCAGCTCTCATCATGTAACTTTTATTTCTACCTTTGCGAGGATAATTTTGTGTTTAT
 TCTTTTTCGTGTTGTTTAACTAGGAGTTTACATTTTAAAGCAATGTCAACGTTTAAATAATTTGTGAAGAGGATGAAG
 GATATTTGGGCACATCAATTTTGTCTTGTGACCAAGCTGCAATTTTAAAGAGCTGTGATTAAGAGGAAAGAGGATGAA
 GCCAGTGGGCACTCATAGATAGACTCTTGAACTTTTGTCTAAACACTACAGAAACAAACACTACTACTGTCTCAAAATGT
 GATGGTCCCACTATCTGTCGCAAGTTAAAGGCACTCTCTGGGGAATAATGTCTTTTGGATCTGTGTAAGTTAGGAGAGTT
 GTGCTCAGAGGAAATTTCTGCTAGTAACCTCAACTCAAGGATATGAAATTTAGCTGTTTACTGTTTATGTACCACTTAA
 GGGACCTGTGTTAGAAAGAGCTATGAGGAAATACTACTAGATAAAATTAAGAAACAAATAATCTACCTTGAAGCAAT
 GAAAGAGGAAATATTTTGTGTTTCTGTTGTAATGAACTATGTGTTTAAAGAGAGTGCACACATGCTAGCTCAGA
 CTCATCTAAGACAGATGGGAATTTTATATGACAGCTGACCTGAACATTTTGTGAAATAAGCTGCTCCCTGAAACATA
 TTTCTCTTTCTTTGGAAATAAACAATGTCTGCCGTTCAATCTGTGTAGAAGAGATTCAGAGATCAGGTGTATCCAGGG
 ATCCCAAGATCACTCCGCTCGGTTCAATGATTGTCTAGCAGAGCTCTCAATATTCAGCMAATATGCTAATTTCACTGCTCTG
 ATGTGTTATAGCAAAAGGATTCATGCAAAATTAAGCAAGGAAAGGTAGATGGAACAAATCTGGAGAGGCAACAAAC
 TAAGCTTCCAAAGTCCCAAGTGAAGTAAGAACAAGATACACTTAATTTCTCCAGTAATGAGTTGAGACAACTGTGTG
 AAATGTGTTCCAGGAGGAGCTTACCAGGGAAGCTTATTAAGACTCAGTACCTAGAGTTTTCATCTGAGGCGCAGT
 ACTTAGGTAACCTCTGCTAGGATATACAACTTCCAGATTTCCAGAGGAAGTGGATATGAGCATTAACCACTATTA
 TTTGACACAGCAGTTTAGGCAATTAGGCCAGTCTTACCATTTAGAGAAATGTTGGGATCATCTCCGAAAGTCAAGTCTG
 TAAAGGCCAAATGTTTCAACAGGCTCTTCTATATTTAATGACACAGTCTGATTAATCTGTTTACTACACACAGGTTAT
 TCTTAGAATAGTTATCTTCTTCTCACACTTGTGGAAGAGAGATTAATTAATAATTAAGGCTACTAATTTAAG
 CCCTGATATATTAATTAGCTTTGGTATCTCAAAATTTTGGTGTCTAACAAGATTTCTCATTTTGTAGTGGGTGTTAT
 ATCATGTGCCCTTAAAAATAAATGATGCAATATACCTAATATCTCTATGTAGTATGTTGTGTAATCTTAAAAAT
 CTTGAGCTGGGCGAGTGGCTCATGCTGTAACTCCAGCATTTGGGAGGCCAGGCGAGGATGATTTGATCTCATGAA
 TTTAGGCAAGCTCTGGGCAACATGGCAAGACCTGTGCTCTATCAAAACACAAATAAATCACTGGGTGTATGTGCATG
 GCCTGTGGTCTCCAGCTACTCAGCAGGCTGATGACAGGAGATGCTTCACTGCTGCTGAAAGGCGAGGTGCTGATGAGT
 AAGATCTGGCCATCGCACTGGCTGGGTGTGAGAGAGAGATGATTTGCTCAACCAAGCTTCAAGTGGCCAGGAACT
 TCAAGGTTCCGAATTTGCTATGTCAGGCAATTTCTGTTGATTCACATTCATTCGACTCTCAATTAAGATTTAAGAACT
 AAGTCAATTAGGCTTGAACAAATACAGTTTGAATGCAAGCTCTTTTATGTAGGATTTCTTTCAACCAACACAA
 TTTAGGAAATATAGTATTTCTCGGATGTGAACTCATGTATACAGATGGGCTGACTTTTCAATATGTGGGTTCCACAG
 GCACTAATGCAAGATTTAGTATGCTGATTTTGGTACATGTGGTAGCCGAAATCCCTCCATACATATCAACAGG
 AATGACTATGAAGCAATGTCACTGCTACTATTTTCAAAATTTATCCAATTTATGAAGAAATTAATTTTCTTTTGTGAA
 AGATGGAAGTTGGTTTCAATTTTCAAAAGAAACAAATATGGCCAAATATGGCCAAACCAAGCAAGTATGATATTT
 AAAGTATTTGTTATCAATTTTGAAGCCAGAAACAAATTTGCGAATTTGAATTTAGGACTAGAAATTTCAAGGATTAAC
 TTTCTGGAATGTGCAAGCTTTGGAGGAGGATGAGGAGGAGTGAAGTGAAGTGGGCGGAGGTGAGGTGCTACGCTGTATTC
 CAGCACTTTGGGAGGCTGAGGCGGAGATCACAAGGTGAGGAGATCAAGCAACTCTGCTGAACAGGTTGAACCCAG
 TCTGTACGAAATACAAAAACAAATATAGCCGGCTTGGCAATGTGTGCTGCTGAGTCCAGCTCATCAGAGGGCTGAGG
 CAAGAGGATGGCTGAAACCGGAGGAGCAGAGGTTGCAAGTGAAGCGAGATTAAGCCACTGCACTCCAGGCTGGGACAG
 AGTGAAGCTCTGTCTCAAAATAAAAACAAAAACAAAAACGAAAGGTTGAATTTGCGGCTTATATTTCTGTA
 GCCATTTTAGTTAATCCAGGAGCCCCAGATTTCTTACAGCTGTGAGAAAGAGCTAATGGGAATTTAGGCTATTTTAAAC
 TGAAGTTGCTCAGGCCACTGTGCTCAATTAATAAGGTTAGTATGCTTTTAAAGTCCCTTGAACCAATATCACTGACAT
 TACCTTAGCAATTTGCAATCTTTGATGTCAAGGCGACTTTTCACTGCTCCAGATTTTATTTCTCTTCTTCTTAAAC
 TACTAGCTCTTTTGTCTTCTTCTTGGCATACTAGATGCCAGATCTTCTTGTGCAAGTGCAGGAGGGTCTCAAGA
 GACTTGTACACCCCTTTAGAAAGCCACAGTATGGCCCTGAGAACTATTAGTTTCTGAAAAAGAACTTTGATGTGCAAG

[illegible]

AAAAATATATCACTCTCTGGGTAAACACACTTCCCCCAACCAAAAAAATCTAGGTACTTAGAATCTTTCTAG
 AACTTAGAAATTCATATATTTTTCATCCCACTTCTCTCATTTTGAATCTGGCCCTCAGTTGAAAGGAAGTAGA
 TGGAGCGGGGACCTTTAGATATTTCAAATCTGAGGAAATCAACAAAAATAAGTCTTTAGTATGTTGTTGGAAG
 TCACTGTGCAACATATCTGGATGATGGGTCAACTTTGTTTAAATAGATTAGCATCAITTCACAGAAATCTGGGCTCT
 GAGCTTCGTAAAGTGAGACCTTTGTCCACATTCACAGGAGGGCTTTTCTCAGGGGGTTGTAATTTTACCATGACGT
 AATTCCTAAACAGTTTGATATTAGTGCTAAATGTATCATAAACACACACACACACACACACCCCTTGGCTGTGGAA
 CGTGATATAGATATATAAACTTTAGAACTCTGTTTAAATATGTAAATATAAATAATATATTAAGAT
 ATAAAGTTTATAATACATAAACTATACCTCTTACCATCACTTTCTAGAACTTTCCAGCTTTTGATCACATATTT
 CAAAGGTGGTCTCCCTCTTACTCTCTCTACTAATCTTCTGTGCTCAGTTAACTGTGAATTTGGCTCTTTCTATTCT
 CCAACATTTATTAATTCAGACTCAATTTTATTTCTTGAAGGTATATACACAGCATACCTCGGAGATATTTGGGTTCAGA
 TCCAGGCTCAGCAATTAAGGCAAAATATCAAAATAAGCAAGTCACACATCACTTTTGGCTTTCCAGTGCATATAAACT
 TATGTTCTTCTGATATTTAGTGTGGTAAATAGCATGTCTCTAAGAAACAAATGTACATGCCTTAAGTAAGAAATACTTA
 ATGTGCTAAAAAATAAGTCTGCTAACCAACCATTAGAGCGTCTCAGCAAGTCAGAAACATTTTGGTGGGAGAGTCTGGCT
 CAAATGTTCTAGCTGCTGCTACTGATCAAGGTGGTGGTGTCTGAAAGTTGGGGTGGCTGTGACAAATTTCTTGAATTA
 TACAGTGAAATTTGCCACATCCATGATTCTCTCTTTCATGAACAAATTTCTCTGTAGCATGCAATGGTGTGTGACAGA
 TTTTACCCATAGTAGAATCTTCTTCAAATTTGGAGTCAATCTCTTAAACGCTGTGCTGGTTTATCTACTAAGTTTAT
 ATAATATTTTAAATCCCTTTGTGCCATTCAACCAATGTTCCACAGCATCTTACAGGAATGTAGATCTGTCTCAAGAAAC
 CATTCTTCTGTCTTCTTCCAGGAACAACCTCTCTCATCTTCTCAAGTTTATCATAGAATTCAGTAATTTCTTACAAC
 TCCAGGTTCCTATTCTAATTTCTAGTTCTCTTGGCAATTTCCAGACATCTGCAGTTACTTTCTCCACTTTGACCCCTGAG
 AGTCATCCAGAGGGTTGGAATCAATTTCTTCCAACTCTTGTAAATGTGATATTTTGACCTATGCCATAGCAACACA
 AATATTTCTTAATGGCATCTAGATTTGGTGAATCTGTCCAGAAAGTTTTCGACTTACTTGGCTGTAGTCCATCAGAGAA
 TAAGTGTCTATCATAGCATAGCCATAGTAAATGTATTTCTTAAATAAAGGCTTAAAGTTGAAATGACTCTTGGGA
 ATCAAGGGCTTCAGAAATGAATGTTGTTGGTGAAGGAGCATGATACATTAACCTCTCTGTGATCTCCAGCAAGCTGTTGA
 GTGACATAGGTGATCTGTGATGAACAGTCATATTTTGAAGAATCTTTTCTTGACAGATGTCTCAACAGCTCTTGGC
 TCAAAATATTTAGTAACCATGTCTGTAACAGATACATGTCATCCAGTCTTATTTTATTTATAAGCACAGGCA
 AAGTAGATTTTGGACAAATCTCAAAGGCTTGAAGATTTTGAATTAATGAACATGTCTTCAACTTAAAGTTTACC
 ATCTGCATAGTCTCTTACAGGAGATGAGATTTCTCTTGAAGCTTTGAAGCCAGGCAATGCTTTTCTCTCTAGT
 ATGAAGAGTTGATGAGTGTGTTCTTCCCAATAGAAGGCTATTTGTCTCAGTGAATCTGTTGTTTGTGTAGTGGCT
 TCTCATATGATCTTAGTTAGATCTTCTGGATTAATGTGACAGTTATACATCAGCATCTGCTGTCTTCTGCTCACT
 CTTTTTTTCCAGCTTTTATTTTAGTTTGAAGGTGATTTATGCAAGCTTTGTTAAAGTGGTGTCTGTGACCCCTG
 ACTTTTATGATTTGAGATGGCTCTTTCTTCTTAAACATCATGAACACCCCTCTGCTGGATCCAACTTTTCTGCTGCA
 GTCTTTAACTCTCTCAGATCTTATTTGAATTAAGAGAGTATAGGCGCTGTGTTGGGATAGGCTTTGGCTTTAAGGGAATG
 TTGGCGCTGGTTGATCTTCTATCCAGCAACCTAGAAGTTTCTCCACATCTCAATAAGGCTGTTTGGCTTTCTTGTCAT
 TTTCTGTGTTCCAGAGATGATCTTTAATTTCTTCAAAGCTTTTCTTTGATTTCAACATCTGGCTTAATCTGGTAC
 AAAAGGCTCGGCTTTCAGCTGTCTTGGCTTTTGACATGTCTTCTCACTAAGCCTTATTAATGCTTAGCTTTGACTTA
 ATAGCGAGAGCTCTGAATCTTCTTCTTCACTTGAACATCTATAGGCCATTTGAAGGTTATTAATTTGGCTTAATTTCAAT
 ATATTGTTGTGTCAGGGAATAGGAGAGCTGAGGAAAGAGAGAAATGGGGAATGGCCAGTCAAGTGAAGCAGTGAAG
 TACATGCAACATTAATCAATTAAGTTTATCTGCTTCAATGGGCTGTTTGTGGCAGCCCAACCAATTAAGTATGATACCA
 TCCAGAGCACTGATCAGAGATCACTTATGAGATATAAATAATGAAGAAAGTTCATATATCTTGAGATATACCAAAA
 TATGACATAGAAACCAAAAGTGAAGTATGTTATTTGGAAAAAATGGTGCCAAATGACTTGCTTATGTCAGCATTTGCCAC
 AATATTTCAATTTGAAGAACCAATATTTGAAGTGTGAATAAGCAAGTGTGTAGTCTGTTTGTGATGTTTGAATGAAGGA
 ATAGCTGCTTGGCTTGTGAGGCTTCAAGAACTTTTATCTTGGCAGAGGTGAAGGGGGAGGAGCTTTTGTGAGATG
 ACAAGAGAGGGAATAAGAGAGGGGGCAGGTGCCATATCTTTAAACAAATAGATCTCAATAAATCTATGACCAAGAGG
 AGGCAAGAGGCCATTTATGAGGGCTCTGACCCCATGACCAAGCATCTCCCACTAGGCGCCATCAATCAATTTGGGAAT
 CAAATCTCAACATGAGATTTGGAGGTATAAATACCCAAACATATCAAGCAAGACCAATAAACAAATATGCTGCTGTA
 TTTTATACACATTTACAAAAAGAAATTAATAAACAATATAATCATATGCAAGGAGTATTTGTAATATCTATGATGCTCCC
 TCAATCATGATATAGTACATTTATTAATGTATTCTACTTTATTTCAACCAAAATAGTAGAGAGCTGATTTATTTGCTGA
 TCTCAGGTATGATCAGTGGCGACCAAGGCTCAACAAGAACAAACAGAGCTTTTCTTTCACAGGGGATTAATGATCAGTA
 GGGCAGCTGCAAGAAATAGACCATATAATCTTGTGTTTCAATATGTTGACAAATATGATGTCAGACAGTGAAGAGA
 AATATGAAGATCTCAGTGGGAGCAAACTCACTTTGGCTTGTGAGGAGATTAACACTTAACCTGAGACCAAAATAGATAGT
 TCTCAGGAAGTCAAGGAGAGGCTCAAAGTCCAGGATGAGATTAAAGTAGAGTGCTGTCTAGCTATGCTAATAAATACT
 GCTTAAACATGCTGAGACCAAGATGCCAATTTGAAGGTACAGTTGATAAATCTTCAATTAACCTTTCTGATGACCAATTA
 TGTGAGGTTTGTGATAATTTTTCAGTATGCTAAGCAGCTATGATAAACAACCTGAAAGGCAAGAGCTTGGATATTTCC
 AAAATTTGGAAGAGGCTGCAATATGAAGAAAAATAGGCAAGGGATTTGAAGGTTATTTGAAGAAAGTGTGAGAAATGAT
 AATTTGTGGCACTTTAGCTGTGTGAGAAATGAGTGAATATGAAGATATGTTCAAGACATAGAAGGTTGTCAGGAGGCTCTAG
 AAATCTCTTATGATTTCAAAAGGCTGAATTTAGAATAATGAGCAAAACAAAGATAGATCATATTTGGAGGACAGAAATGA
 CTTTAAAGTGTAGTGTGATGAGGTAATTTAAGGTATGTTCAAGACATAGAAGGTTGTCAGGAGAGGAGGCTGCTCT
 GGAAGAGGATGTAGTGTGAGGAGTGAAGATCGGGGCTGAGGTGATGCTGCTCCATCAACATCAAGCTCCAGGAGCT
 CGAGGAGGATTTCAAGCTGTCAAGATGACAAAGAGTGGGAGCTTTTCTGTAATGAGAAATGACCAAGGAGCTGCGCA
 GAAGTACAGAGCAAGGAGTGAAGTTGATTTGCGCATAGATGTCAAAGGAGGATTTTTCAGAAAGGTTGAGGAGTGAAGT

Fig. 9.136

AAAAGTGGATACCCAGGAGACCCCATTTTCATCTTGGGACCCAGAGAGGCGATTGAGAACCAGAGTACCTTACCCCTGA
 ATCCACCACAGGGAATGACATCTTTAGCGAAGAGTCAAATTTGAGAGAGGTTAGGATCTGGGATCTTTTGTGGTG
 AAGCGTGAGGATGAAGTGAAGTCTGTTTGCATGGGAAAAGGGATCCAGAGAAAATGATTTGAATATATGGAAGAAGT
 AGAATGGGAGATAGACAGGGGAGAGAAATCAGCTGCAACATGGGGATAGAAGTTGAAAGAACACAGGGAGAGGAAG
 AAGCTCTGTATCAGGTGGTGTCTGAGATATGATTATGAACAGCATTCCAAAATATTTTCAATAATTTGGTCCACCTGT
 CCTCTGATCATGGGTGTAAACACAGGGAACAGAAGTTGAGCATAGCTAGTAGGTTCTTTGGAAAGACATACAGCTTT
 GTCTAGTCCGACCTAAGTAGGTCTGCAATGGTGTCTTGGGTTCCCTAGTACATTTTCAGCATCTTGGAGAATAGGAGC
 TTCTGGTGTTCAGTACTTCTGCATCTCCAGATTACTCAGCTGTTTCCGAGATTATATACAGTCTTGGAGTATGGGAG
 AAGGATCTGATTTTAAAAAATATGAATATATCTTTTCAAAGTATTAGTTTATTTTAAATATTTTATATCTTAACCT
 TAAATATTTTCCGCAACATAAATCATCTTAGGTATTTTGAATAGCATTTCAGTTTGGCTTTTGGAGAAATTTAGTCTCTTA
 GAAATATAATATGAATTAACACATATGCTTTCTTATATATCTTAATACTACTTTCTGGCATCTCAAGCATATTTCCAG
 TTGCTGATAGCTGGCCAAATTTAGCAATAAAATGAAGATAAAATGAAATCAAATGGGAAAAATCTTATTTGATAGAAAAC
 ATTCGCTCTGTAACCGGGGTACTGTTGTGACCTTAGTGAAACACAGAAAGGCACGTGACATCGGTTTGGCCCTTAGCT
 TGGATTAACATATTTATTCGACATTTAAGTCATAGCAACCTATGATCATGCTAATTTTATTAAGGCTATTTGATATA
 GAGTTGTATGATGAGAGCTTGAACCAAGATCCTTGATGTAATACATATGTGCACACAAATTTTTTATCTCTCTCTT
 TGGTGACCTTGTCTGGGTGATTTTTTGTGTGTGTGTTAATTTTACACTGTTTGAACAGATACGTGTGACTTAAGATTTG
 CGAATCTAGATGATCATATATGTACACAGTGCTTAGCAAGGGTTTAATTAACCTCAGTGGAGGAGACCAAGCAG
 AGGAGCTCTATTGTATTTAAGAAGAAATGCAAGGTAAATGATTTTCAGAGGATATCTTGCACAAATAAAGAGCAAA
 GACCTCATCTCTTCTTATTTGGCTGTATAAATCTGTGTATGTTCTGTTCAATATCCACTGAAACAGATCTGAGTAGAGAT
 GTTCTATAAAACCTCATATATGTCAGGACCTCTTTCAGTGTGCAAAAACCTGAAAGAGTAAAGAGTATGATACCTTA
 TGGATATGATATAGCTATATAAATGATTAATATGATAAGTATATGTTAATGAGGATATTTAGAGTATTTTGGAGAG
 AAGAGCAAAATATACAGTATATCTCAGGTTTAAAGTTAAACACTGCAAAATATATGCTGCTAGTGGGCTGAGACCTGGA
 AAACCAATCTGTAATATTTGAAATTTTTTGATTACAAAATTTGTGGTTTTTATATTTTTCACATTTGATTTCTATTAAT
 GAAATAAAGTGTGTTTTCACAAATAAATAAATATCAATAAATTTATATTTATTTACAAATTCATTCAACAAATCATC
 TATTTGTGCTTAGTATATGACAGACACAGTTTGGAGTACTGGGAATATTTTATATGATAGATTTTAAAAATCTAGTAAC
 TTTGTTTTTTCAGGCAACCAATAGGAAGTTTGGCAACTATGGGGAGTACAGGATCTGGGCTTTCAGAAATC
 TCCAGATCACTTGTATAACCATCTCTCTGTGTGTGACGACTCCCAAAAAGATACACAGGACCAAGTGAATCT
 AAGTATTCATCTCAGTGAATAAGGGAGGACATCACCTTAAATATGATAGTATTTTGGAAAGGGAAGTGAAGGAAG
 ATATTTGTAGAGTTTATAGCCAGGCTGGGAGCCTGTATCTTGCAGAGTGGAAAGATGCTGGCATTTAGGCAGAAATTTA
 GAGCCTAGCAGTCTGGAATGGGGGTCTTAAAGACAGTGAAGTCTCAAAGTGAACCTGATAGTGAACCTGTTAG
 TCTTATTGAATAGCTGGTTCAGGCCATTTACAGCCTTATTTCCAAAAGCAAACTTTTCTGGAGCAAGTACCTAAGT
 TATTTTGTCTGTGCTCAGTGGCTCAGCAATTAACAGGCAATTAACCTTTGACTCAAATTTGGTTCAGTCTGGGACA
 GAAAGTATTTTGGTTCAGTTTTCACCTCTTTTGTGAGGCACTAGGTTTGAATCACTATTGGCTGACAAAGCCGGA
 TCCTTTGTCCCTTATTTATTTTATTTTATTTAGACTTATATTTATGTCACCTATATGCTTGGAAATTTAGGAAACACAGTCT
 TGGGATAGCTGGGGGATGAGAAGTCAAGAGAGGTAGTGTCTTAGGCTAGACAACTGGGTAGATCTGGGCTACCTCAGT
 ATCCAACTCCTCTCTGTTTGGGGGAGTTTACAGAAATAGTGGAGAGAAAGGACTTAGCTTCCACTAGGCGAGTAGGAAT
 ATGCAATCCCTCTGATCCGCCCTCTGGCAGACAGAGGGAGGGCTATAACCTCAATGTAGTCAATCTGATCTTCTAGC
 CAGGAGATTTGAATCTTGGGGGATGGCTCAGACATCAGATATGCCACTATCGAGTGAAGGAGGAGGCTGGGCTCTGTG
 TAGCTGCTGACAGTGTGGGAGAGCAGTGTGTGCCAGCAGGTGAGGAATAGGCTCCAGGACAGTATCCAGCCTC
 CAGCTGCTTATATCTTCACTGGATCTGCTCAAGTCTGCTTCTCAAGCTCCCTGTATTTCTAGTCTTATCTCTCAT
 ATTTCTTTGATGATTCCTTTTCTGCTATGTCATTCATCTTCTATTTGTTTGGCAATCAGCCCTGTATCTCACT
 TAGAATCTAAAGTACAGAAAGTGCCCTGACTTTGTAGAAATTTAGGTGTAATTTAGTATAGGTTAGTAAAGGAAAA
 ACCAAAGGGGAGATGAAATTTTATTTTAAATGCAATATTTTATCAATAAAAGATAACAAAGAGGGGTAGTGAAGAG
 AAGAGCTCTGTGAGATGTCGTGGCAAGATTTTAAAGCTCTCAATAAGGAGACAAAGCACTGGGCTTATGTAAGATAT
 TCCCTTTGACTGTTGAAGCTGTAGGCTTCAATGGACTCTTAATGAGAGTGGTTTGCACATAAATTAATGAATGTCAT
 TGACATTAACACTGATGCTCTCTCCTCGGAGATATCTCTCATATAAGTGCTATTTTGGTTTAAATTTCTCTCT
 CTGCTCTCTCTCTCTGTTTCCCTCTCTTGTCTCTCTCTCTTTATTTATTTTATTTTATTTATATATCTATCT
 AAGTTTTAGGGTATCATGTTGATAGTTGTCAGGTTAGTTACGATGTATACATGTGCCATCTGTTGGTGGCTGCGTCAACCT
 AACTCGTATCTAGCATTAGTATATCTCCAAAGCTATCCCTCCCCCTCCCCCAAGCAACAGATCCCGAGGTT
 TGAATGTCCTCTCTGTTGCTGTCATGTGATCTCATGTCTCAATTCACCTATAAGTGAATATGCGGGTTGAGGTTT
 TTTGTTCTGGAGATGTTTACTGAGAATGATGATTTCCAAATTCATCAATGCCACTACAAGGACATGCACTCATCTAT
 TTTATGGCCACATAGTATTTCCATGGTGATATGTGCAATTTCTTAACTCCCTACATAGTGTGACATTTGGGTT
 GTTCTCAAGTCTTGTCTATATGTAATAGTCCCAATAAACAATAGCTGATGTGCTTCTATAGCAGCATGATTGTTAT
 GGCCTTGGGTATATACCAAGTATGGGATGGCTGGGTCAAATGGTATTTCTAGCTCTAGATCTCTAGGAATGCTAC
 ACTGACTTCCCAAACTGGTGAACATGTTTACAGTCCCAACAGAGTGAAGGTGCTTATTTCCACATCTCTCC
 AGCAGCTGTGCTCTGATGCTTTTAAATGATCAACATCTCAATCTGCTGAGATGGTATCTCATTTGGTTTGAATGTT
 CATTTCTCTGATGGCCATGATGGTGAGCATTTTTCATGTGTTTGTGGCTGCAAAATGTCTCTTTGAGAAGTCT
 CTGTTACATGCTCTCACCATTTTGTATGGGTTGTTGTTTCTTGTAAATTTTGTAAAGTTCATGTAGATCT
 GGGATATTAGCCCTTGTGAGATAGTAGGTTGGCAAAATTTCTCCCATTTGTAGGTTGCTGCTCACTCATGATATA
 GTTCTTTTGTGCTGACAGAGCTCTTTAGTTTAAATAGATCCCATTTGTCAATTTTGGCTTTGTGTGCAATGCTTTG
 GTGTTTATAGACATGAAGTCTTGCCCATGCTGTGCTGTAATGGTATGCTAGGTTTCTCTAGGGTTTATGTTGTT

Fig. 9.137

TTTAGGTCCTAACGTTTAAAGTCCTTAACTCAAAAGTTGTCCTCGAAGGAAAAATTAACCTGCTGTTAGTCCACTGAGAAAG
 CTTCTCTTTTAAATACGTGAACATATCTTTGTCCTAACCTCCCTCACACCTAGTGCCTAAATTTATCAGCGTTGTTCTCGA
 TACAAACATCTTTGAAGACAACTCGTAGGAAAAAGATGAAAAAGTTGCATTAACTTTTGGTACAGGTGCTCTGTTCTG
 CCAGAAGTTACTGCTTTTGGTGTAGTGTGCATCGACTCAGAGAGTGTGCATACATGTGTGAAGTACTGTAGAAGTGTGA
 TTTGTCGCTTTCTCACACTGCTATAAAGAACTGCCCTAGACGGGGTAATTTACAAAAGAAAGAGGTTTAAATGACTCACA
 GTTCAGACTGCGTGGGGAGGCTCAGGAACTTACAATCATGGCAGAGGGGGAACAACTCTCTTCCAGTGGTGGCA
 CGAAGGAGACTGACAGACGAAGTGGGAAAAAGCTCTATAAAACCATCAGCTCTCATGAGAACTCACTATCACGAGAA
 CAGTATGGAGGTAACTGTCCCACTGGTCAATTACTCTTACCAGGTCCTCTCTGTGACACATGGGGATATGAGAACT
 ACAATCAAAAAGTAGATATGTGGTGGGACACAGCAAACCATGTCAAGAAAGTATTTACAGAACAAGTCATTTCCCAA
 ACTTCATCATCAGGTCAGACCTGGCAGGTGAGACATAGCAGGTGAACACACATTTCTCAGAAACCTTGTGAGATGAC
 TCCCTTCCCTCCAGGCACTCTCTTCAACCTTAATATATTCTATTAATATATATTCACAGCTTTTACTCCAAATATAA
 TTCAATCTTCCAATTTGTTTCTTCTTCCCATCTTCTCCATAAANAATCTATTTCTTCAGATAGTCTTCTCTTGT
 AAAATAGAAAGGATCAACAAAGCCATCTTTGTGAGATGTGAATCAATTTCAAATAAATTAATGCCTGTTCTTCAATGTG
 AATGGTGGATCTGTGAGAGAAAGTGGGTAGATATTGAAATTTCTGAAGCTTTAGAAATTTGTGTGCACATCAGTAAT
 ATTTCTGTAGCTTGAAGAAATTTGGTGGCTTAACAGAAAATGCAATTAATAAGTATTTACAAATAGGTTCTCGGCATCA
 ATAATAGAAATATAAGAGAACTACATATTATATCAAGATGCTCTCTCTTTTTCGGGGGGGGTGCCTTTCTTCTCT
 TGATGAACACAGTACTCTTTCTTCTTGTCTTTATCTCCATCTCAAAATGTGCAATAAATAATTTGAAGAAATGGAAGA
 TAATACATATCACGCTGGACACCTTATGCTAAACACTGGATATGTTATTTGTGTTTCATACATCAGGATGATGCTAGC
 TGAGGTACCAATATTATCTTATTTTACTTATAAGAAAAAGCAAGCTGGAGAAATTAACAAATTTCCCTCAGATTCAGAA
 AGAACAGATCAAAATCTCAGTTTAAAGTATTTTATCTTAACTAGATATGCGACAGATTAACAACTAGGTTTCACTA
 TTTATTTGATATATTCACAAATTTCTAAACCTGCTAAATGATGGAGGGCTGTTATATGTTTCTAGCTTTATATATTTTT
 TATTTCAACTTTTATTTAGATATATGGGTATTTGTACAGATTTGTTACATGGGATATGTCATGATGCTTAGGTATGTA
 TATATCCCATTCACCTGATAGTGAGCATAGTACAAGATAGGTAATTTTAAATGCATCCACCTCCCTCTACCCTCTGA
 TAGTACTGATGGTGTCTATTTGCTTCCCATATTATACATATGTCACAGTGTGCTGAACTGACTCTTCAATTAAGTGA
 GAATGTGCAATATTTGGTTTCCATCTCTGTGTTAAATTTGCTTAAGAAATATGGCCACCAAGTGGGGCGGGCGAGTGGCT
 CACACCTGATATCCAGCACTTTGGGAGGTGAGACAGGTGGATCAGTGGAGTCAGGAGTTTAAACCAAGCTGACCA
 ACATGGAGAAACCCGCTCTCTATAAACTACAAAATTAGCCAGGCGTGGTGGCGCATGCTCTGAATCCCAAGCTACG
 GGAAGCTAAAGTGGAGAAATGCTTGAACCGAGGAGGTGGAGGTTGTGGTGAAGTGAGATGGGCTCAGCTACCCAGC
 GTGGCGCAATAAGAGTGAAACTCACTCAGAAAAAAGAAAAAAGAAAAAAGCAATATGGCTCCCAAGCTCAATTCAT
 GTTCTGCAAAAGACATGATTTTATTCTGTTTGGGGTGGCATAGTATCTATAGTATATATAGTACACATTTTCTTTA
 TGCAATCTACTATTTAGTGGGCACTGGGTGATTCACATCTTTGCTATTGTGAATAGGTGAGTGAAGCATAGCATAGAT
 GCATGTGCTCTTTAGTAGAAATTTATTTTGTGGAAGTATATACCTGGTAATGGGATGCTGGGTCAATAGGTGAT
 TCTGTTTAAAGTCTTTGAGAAATCTCCAGACTGCTTCCAAAAATACTGGATTAATTTCAATCTCCACCAAGTGGTGA
 TAAGCAATCCCTTTTACGCTCGCCAGTATCTGTCATCTTTTGACTTTTATAAATAGCAATCTGACTGTGTGTGAGAT
 GGTATCTTATGTGTTGATTTGATTTGTCATTTCTGATGATTAGTGACGTAAAGCATTTTTCATATATTTCTTGCCCACTT
 GTATGCTCTTGTGTTTGAAGCCCTTGGCCACTTTTAAATGGGGTATGTTGTTTGTGTTTATGATTTGTTTAAAGTT
 CCCTGTAGATAGTGAATAATAGGCCATGTGATATGATAGTATTGCAAAATATATCTTCCATTTTGCAGGCTCTCTGTT
 TACTCTGTAGTTTCTTTGCTGTGCGAAGCTACTAGTTGGCCACTTGGCATCTAATCTTTAATTTCTTCTTCAAAA
 TATTTGAATGTTTGTCAATTTCTGACTGAAGTTACTTCCCTCTTCTGAAGAGGCCCTGCTGCAATCAATAATATTACT
 GAGAGTGACATAAGTGTACTCGATATTGCAAAAGTAAACCTTACGTGGTATGAAAAGAAAGTGAAGTGAATGATGATCT
 CTCGGGCACTTTGAGATTTGAGAAAACTCAGAGTCAAGTTCGCCATAAAAAATCCCCACACTGTAGTTTAAATTTACCA
 ATTAGGAATATATATTTTGGGGGCTAAATGGTTCTGATTTGTTGGCTGAAAGAAATAATGTACTTTTAAACCAATATA
 AAAGTTCTCTGCTAGGAATATCTTAAATCAGTGAATACTGCTTGACAGTGGACAGTAAAGTATGATTTCAATGTGTT
 AAATTTGCAACCATTAATATAAACCTTGTCCATCAAAATAATATGATTTGTCAATCAACCAAGCTCTGTATTTAAAC
 CTGCCACAGATTTATGCTTTAAACAGTTTGAATAATGATTTTGAATAATGACTTTGTCAATGCTATATTAGAGCTGTT
 TAAATGATGAGAAACCAAACTCAGATGACATTTGCAAAAAATAAATTTGGCATCAGTTGGAACACTGTGACATTTCTC
 TATTTTAAAGAGCAATTTTCACTCGGAAAAATGACTACTCGATTAGCCTCAGATCAACACCAAAATAAAGTTGTGCTA
 TGGGTGGCTCTTATTGTCATTTAAATATATATGTTGCAGACTTTGTTATGCAACAGAAAGTGAAGTGTGTTTGAAT
 GACATAGGCTCTATACACTGAGAGAGAAATATGTCATACAAAAATGTAATAATATAGGTTTGTAAATGCTCTGAA
 AGGATATAAGAACTTCAATTTTCCCTCCCTGCTGATCTTTGTTCTTAAAGCTCTAGACGAAGAAGAAAGCTCTA
 ATATCTTCTCTGGAGGGGCTCATGAGACAAATGAAGCATATAGGATTTGAAGTATTTGGGATAAAAAATCATGTGAT
 ATCTCAAGTAGAGAGATGTTATTTTACTGTTCTTAATCTTTACTGTGGCGATATTTGGGATTTGTAAACTCTTTA
 TGTGTAAACTGATAGCGAACAGAGATAGTGTGAGAGGTGGGGGTAAACAGATAGATCTCTCATGTTGAGGGCAATCTG
 AGGCGCTGTGAGGCAATCTGAGGCTGACCTTGCTATCTGATGGGAACAGCTGTGTTATCATTTTCACTGTGCTCTCA
 TTTAGAGATGAGGTAAATCTCAATAAAAAAAGTTAGACTAAGGGTTGTCACTACAGCTGTGGGCCAAATCTGCTCC
 TGCCACTGTTTATATAAGTAGGTTTCTTGGAGCTTGCACTACTAGCTCAGAGTAGGTAGTGAGAGTGGAGACCAT
 CGGCTCGCAGAGTCAACAACTTTTAAATATCTGGTGTCTTACAGAAAAATTTGCCAAGCTCTGATTTAGACTATGAT
 TTTAGTAAAGAACTTACTGACTGCACAAAATACAGGATATTAAAGCTGTAAAGTATTAATAACATACTATCTGCT
 TCTTGTGCGAGGGGAGGGGCGCAAGGAGAGGTGAAGTGGTTATAATGCTGCTGATTTGGTCTTCACTCAACAGAGTGA
 TGTGCGCCCTCTGAAACAGGGATAAGCCAGGTACTCAAGATACAGCAGTGAGCAACCAAGGAGGATGCTGCTCC
 TTAATGGAGATATGATTTGGAGTCACATAGCATATAATGTTGCAAAATATCCCTGCTCTCATGGATCAAGAGGTAGA

Fig. 9.138

GTTTTAGGGTAAACCATGGAAGATCTCACTGAGAATGTAACCTTTGAATAAAGGATTAGAGGACTTGAGGAAGCCAACCAT
 GCTCTAGAGTTTCTCGACAGAGAAAGGGAGTGATGAGATATAGGTTGAAGGACAATGTGAGCCAAGATTGTTTTTTT
 TAAGTTGAGAAATTAACAGCATGGTTGTATGCTGAGGGGGAACAATTCACTGAGGAGAGGAAAAATTTGATGTGACAGAAA
 TTGCTGGGATAATGTCTTTGAGCAGATAAAAAGGGATTGTCAGTGTCACACAGAAGGAGTCTGTTGTTTTGGAT
 CAACGGACAGTTTATCCATAGTAAAAAAGAGAACGTAGAGTATATGGGCACAGATGCAGGCTCATGGGTAGTCGTGGTG
 GTTGAAAATTTGAGAAGTTCTTTTTAAAACTTTAAATTTTTCTTAGTATGTGCAAAAGCGCTTGAAGCAAAATTAGAGCA
 TGGTATAATCAAGAATTTGAGAGAAGAAAAACATAATCTAACTGTAATAATTAAGCAATACCATGGAGCCAGATGAGGCTG
 ACAGAGTACACAGGATACAGACGTGACAGACATGAAGAATGTTAACTGCTAAACCAATTAAGAATGGGTTAAATCAA
 ATTTGGCTTTTTAAAAAAGATGACGTGGCTACTGATAGAGATTGGATAGGAGAGGTGCAACAAGAGTTTCTGTGGAGA
 GACCAATCAGGAAGCTACTGCAATTAATTCAGGTGGGAAATGAAGGCWTGATGGTCTAGATAGAGGGATGGGAGAAAG
 AGAATATGATCAGATTGTGAGAGATTTAGAGGACAGAGTAGATAGACTTACCTCACTTATGTTTGGGTATAGAAGACAT
 TGCCATATGAAAAGCTGAGTAGAGAAGAGACCTTAGGAGTAGATGTGGACACTCAGGAGAAGGATTAGATCTCGGTTT
 AGAACACTGAGTAGGAAGCTGGGTATTGTTAAAGAGAGAGGCCAACTTCAACAATGCTTAGCATTAGAGAGAGAGAT
 CAACAAAAATCATATGTCGCGAAGGGATACTTGCATATAGATTAGTCTCAGCTGAAGCCAAACGCTGGTGTCTTGAT
 TTTTTAAATCCTATAAATATATGGTTAAATTTATTTAAAAAAATGAACTTTTCATCTCATATAGAGACCAAGTAA
 AAGGTCAAAATCTTAAGAAGAGAAATGGTCAGAACATAGCAGAGCATGTTGTTGTGACATGATGTCAATGGACACTTC
 AGTTGTGATCTTCTAGGCGCATTTACATTTGGCCTTTCCTCTTTTGAAGCTTCTCTCATGGAACCAAGTGCAATTTCTATC
 TGCATCTGTTCCAAATGGGTATAACACAGACTCTGTGAGTAGCTGCAATGTGTTTCCCTCCCAATATTTGATAGAT
 AACTCTGCTTATAAAAAATCTGCTTGCAAAAAATCATAGAACTTGCAAGTCTCTGTCAAAAGGATACCTATTTAGATGAA
 TTAGAATGACTGTAGAGTAAAGAAACAAGAGCTGGTCTTAGAGGTTCTCATCCCTTCATCAGTCTAGAGAGTTGGGAT
 CTTAGAGGCAATTTTGAAGTGAAGAACTAAGGCAGGAAACAGCCATCCCACTCTGAATAGGCTGTGTTTCTCAACTG
 AACAGTGAGAGAAGGTTGTTATATTTCTTAATAAAATCCCACTTAAGTTAGACAAAAATCTGTATACATATGGAATA
 GACTTCTCTAATAGGAAGAGATTAAGTGAAAGCTAAATAGGAAAAATTTTAGGCACTGATTTTCACATAGATCTTGCTG
 TACTTGGGGGAGGCTTGTCTTCTGATTACAAAGTTAACTTAGTGCTTCAGAAGCCAGCCGTTTTTATGTTCTGCTG
 TTTTCTGATTTTGTGTTGTTCTTGATGCCACTGTGTTCTAGTAAAAATTCCTCTCAATAGACTGCGAGGAGAGAGCT
 AGGAGTGTGAGTGTGTTGTGATAGGGGAGCAGCATACAGATGTTAGGTGACAGTGATTTTCACTGATGCTTTGAGAC
 CTGGAGAACAGTTGAGGTCAAAATCTCCAAGTCTGTGGAATGAAGCTTTGGGGGAAATTAATCAAAATGTACTGTAAGA
 AAGGGAATCAAACTGCACTTCCACCCCTCTGAGATTTTGTGAGGACAAGATGAGAGTAACTTCAAGTCTGAGTCCA
 GAGTGGAAATAGAGAGACTTCCACTGACAAATATGCTATCAACAAAAGCAAGGTAGAGAGGAACCTGTGAGCTCAGC
 AACCTGTAAGTCAAGAGCCCTCTCATCATCTCTAGATGCTTTTGTCTGTGATGGGATGTGTGCTTTCTATAACAC
 GTGACTTCTTGGATCTCCACAGCCCTGACTGTGTTCACTTCTCCTCTCAGTCTTTTAGTTTCTCTTACAGAGCTGG
 TGCATTTCTGTGGGAGCAGAGCAGCTGGAACTGGGCGCGAAGCTGGTTCAGATATGGAATTTCCCTTTAAGAGCAAAA
 TAACAATTACTAATATAATACAGCCCAATACAAAGTGAATAGTTAAAGGAGAAAGATATCACTATGAATTCAAAT
 TTAAGTTAAACATATATCCCACTACACAAAAATATTATAAATCATAACTTTTATTAACCTGCCCAACCAATTTATATA
 TACATTTTCCCTATGCTTGCCTTAATATPTCTTGAATGTCTCTTAAATGACACTGAAATTTGAATATTTTCTATGTA
 GAGATTGGGAAGATCTTTAACTTTTTCTTCAGGATTGTTGATTTTTAAAAAATTAATAGTTAGAAAAAGTTTGTAT
 ATGTATATACATCTTAACTATGTTATCAAAATTTGAGAAATATTAAATTTTTTTTATCATGAGGAGGCTAGAGATT
 CAGGCGATTCGATGTGTTGTGTGTTTGTGGGTGTGATGTGACTAATCTTACATATCTGTATCTTTTACGATT
 GTCATCGAAGTGTCACTGATTTGTATGAGATTAGATCCTCTCTGTCAATGTCAACATTTTATATCAAACTCAGAAA
 AATTAATAAATTTGTTCAATGTGTGTTAGTTTGAATTAACCTTTTCAITAAATTTACTGTGCAAGCAACCAAGGGCCA
 ATTCACTATCTGATTTTGAATTTATCTCTTTCTCTATTGAATTAACCACTTTTGAATGATCTGGAAGAAAAATTTGTA
 CAATGTACTGTCTGATATCTGAATAATTTCTATGATTAAACCACTTGGCTTTACTGCTTTCTCACTCCAAATAA
 TTGATTTTGAATTTTCTATTCACTATATATTTTAGTCTTTAATCTAAAAAATTAAGGATAAAAAAGCATCTCTCA
 CGTATATTGAATCAGGAGTCAGTAATTTTCACTGTTTAAACATTTCAAAACATCTTTCTAACTCACTCTGATATT
 GGGATAATTTAAATTTTGTGCAAAATTTTGCAAAAGCATCTGGCTAAATAAACCACTTGCAGGGGACCGCCCA
 GAGCTCGGCGAGTACTTATGCAAGCAGAGAGCCCTGCAGCTTTTGGCTTTATCACTCTCACCAATACCACTCTCTGA
 TTTCTCCCTTTCTCCACAGCAGCTTCCACTAACATACACATACACACCCATATCACACTATACATTTATTTTCTT
 TAGCGCCTTTCTGTAGATTATATACATAGCAATTAACCATTTACCATCTACACATACATATTTTGGTATTATTTAT
 TATTTGTTTCTCTCTCACATAGAATTAAAGCTTTGTAAAGGACAGATGTGTTCTTCTGTAGGCTGCCATATAAATG
 ACCAATAATGGGTGCTGAAACAGAGAAATTTATCTCTGTCTGAGTTGACAGAGATCTGCAATCTTCAATAGATTTG
 TCAAAATCAAGGTGCTGTAGGCTGTGCTCTCTGAGGCTCTGGGGGATGATGCTGTGATGCTGTTTCAATAGCCGCA
 GTGGCTCTTCAACCTTGGCACTCTTGGCATGGGCTCATGAGGTTCAATGCTGCTGTGCTCTCTGTGCTGCTCT
 TTTTTTTTTTAACTCTGGGCTCTGTGTTCTCTCTTTTCTGATCTTAAACATAATTTCTTGAGAAATATATAAAT
 ATTGAGCTTACGACTACCCATAATACATGTTGATCTATCTCAAAATCTTAACTTAATACATCTGCAAGAGACTCTTT
 TCAAGATTAAGTTTACATCTTATTCGGGTAAGCTTATCTTTTGGGACACAGATCTCACTCACTACAGAAGTTACAA
 TTTTCTGTTATGCTCACTGATGTGCTCCAGCAGATAGCCAGGCTGGAAATGATGAGTCAATATGCTAAATTTG
 TGAAGGAATGCAATGAGAGCTATAGTGCCAGATGCTGAGGTAGGTACTTAGAGCAGCTGCAATTAATATTTCTCTAA
 CTATTAATTTATCTCTCTTTTCAATTCACATATAAATATTTTAAATTTTAAATTTTATTTAGATTCAGGTGG
 TACATGTGAGGTTTGTACATGGAATATATGATGATGCTGAGGTTCGAGTTTCTATGATCTGTCACTAAGATAT
 GAACATAGTACCAATTTGAAGTTTTCAGCCCTTGCCTCTCTCCCTCCCTTTTGTAGTCTGCTGTGCTGACTG
 TTCCATCGTTATGTGTGTATGCAAAATTTAGCTTCCACTTATAAGTGAAGAAATGCAACATTTGGTTTGTCTGTT

Fig. 9.140

ATTGCTCTTCTCTGTAACTCACTCAATTTATGCCATTGGCATAAATGTTTGTAGCTAGACAAGATATTGCTCTATT CAGA
 GTTGCCCTGGAAATACTTGTTCTTTTAATCAATACTGGTACTTTTTAACTCATTTTAAAGCTTTTAATTTAGCTTACCGAATAA
 AAACGAGGAAAAGAGAAATATAAACAGTAAATAAACCAATTTCTCAGAAAGCCAAAAGATAACAAACAAAATAAAC
 TTAACTACAAAAGTCTTTTGTAGAGAGAAATATTCTTATCCACCTCATAGCCTAGCTCAGTCAAGGGAAGGCGAGC
 CAGAATATCTTAAGTGAATATCTCGGGCTTTGTTTCTTGATTCAAGTAGTGTTCAATTATTTATATATATATTTCT
 TTATCTGTATATCTGTCTATTCATCCATTTATTCATTGACAAAATTTAGAGTATCTGTGTTTGGAGAGACAAGATGA
 ATAAGATATCCACATCCCTCCAGGAAAATGTAGCATCTATTTTATAATCTTATGAATATTACTGGAAGATCTCAATTTATA
 AACTAAATTAATATCAATTTTCAATATAAATTTCTATTAATATGAGTTTATATGACCACTTATATATGATAACAAGTATGA
 GTTCCCTCTTTTATCTTTTATCTGGCCCTCCCTCAAAGATAGAGCTAACTACCTAGCTACTCGGGCGAAAATACTGAGT
 TATTAGCTCTTTTGCTCATAGTAAGCTGGTGGCTTTAGATCAGAGGTATATGGCTTTTTCCAAAGACACTGTGAGATACG
 CAGACAACAAAATCAGAAAATATAATCTTTTAAATGAATCATGAAGTACCAAAAATGTAAAGATCTCTTAATAAAAAATTA
 ACATTTTAGGATAGATACCATCAGACGAGTTCTGTACTGCGCTATATACTTTTGAAGAACTCTTCCATAAGAGCTTTAA
 CTTCTGATGTTTGAAGTGGCTCATACAATGAAAATAGGTTTAAATGCTTATTAATCAGATGTAAATTAACACATAACTCT
 TTGTTGTATTAATCAATGAATGGATTTGCTTTGTTTCATGTTCTCTTAAATAATGATAAAGCAAAATAAATGAAAACAA
 AATGAGAGTGTCCTCTGAGTCTACAGTTTATATAAGGAAAACCGGAAGATTAACATAAAAATCTCCCTAAATCAGGT
 CTAAGACAAAACAGATTTCTGGGATTTAGAGAGTAGATAATGCTATGTAATCTCAAAATAAAAAATAGCAGGTGACTTT
 TTATGGGGAAGTTTCTTAAATGTTGATAGTAACATATCTGTACTTGACATTAATTAATCCATATCGTAAGATTTTGA
 CCGAGAACTCAGGCGCACTGGTCA TAGAGG CAGTCAAGGAATGGGCTCTCCACTACAATTTGATGTGAATTTGCTAC
 TTATCATGCTCATAGTTAAACAGATAGTTTGGTAGATTCTTTATCAGCTGTGTTCTTAATACACAGGAAAACCTTA
 TCGCTATATCTTTTCTTTTCTTTTGTGTTTGTAGAGAGGAGCTTTGCTTTGTGCGGCTCGGAGCTCGGCTGGCAGC
 ATCTCGGCTCATGCAAGCTCCGCTCCGCTCCAGGTTCCAGCCATCTCTCTGTCTCAACCTCTGAGTAGTGGGAATACAG
 GCTTCCGCCACATGCTCCGCTGCTAAATTAATTTTGTATTTTGTAGTAGCAGGGGTTACCGTGAAGCAGGATGGTCT
 CGATTTCTGCACTCGTATGACCCCGCTTTGGCTCCCAAAGTGTGGGATTACAGGCACTGAGCACAACCGCGCCGAGC
 TATCATATATTTCTACATTTCTCTCTCACAACAATGTGCATGCGCACACACACATGACACATATACATCTTCTGAC
 ACTGCGCTTAACTTTCAGATACAGAGTTGAGTCCCTCGCCACATATAGCAGTATAATCTCGATGAGTTACTTAAATCT
 TACTTTGCTCAGTTTGGAGATGAATGAGAGAAATAGTGTAAAGCATCTGGCAGACATAGTGAAGCTTCAATAAATCT
 TAACATAATGATAGGTGACCACTGGGGCCCAAGGAGATGTAATCTTGCTTAAGGTCATTAAGGTAGTCTTGCGTCAAGT
 CAGAAATAGAACTACATAATGATTCTCAATCAACCTCCTTTATCTAAGTTATCTCATCTTTGTTGAGCTCTCTTCT
 GTGTTAACTTTCTGATCAGTAAGGGTTTGCCTTCCCAAGTAAGTTGAAGCATCTGGAAGGTTAAAAGCATGTGATGAGT
 ATATCTTCAACCACTAGGTTCTTAATAGAGACTCTGTGCTATTGTAGGGGTTCCAGCATTTTATTGTTAAATATGAGC
 TTTCAACTCTCACAATAGTTAACTGAAATTTGTTTATTCATCCCAATTTCTCATTTCTGTCCTGATGTTCTGTATAT
 AAGAACAGCAAGCAATATATCTTCAGCATAAAAATAGAATTTGCACTCTGCACAACATCAATCTCTCTCTGTGAAG
 TCTCAGAGAAATATCATCAATTTTCTACTATATTTCTGAGTATGAAGAAAATAATTTAATACTACTTGTCTTGGTT
 TCTCATACTACAGAACTTATATATGGCATTACTCAATCACCAGAAATTCATTAATTTAGCTTTATGTTATGTATGAAA
 TCTCAGGCTAACCCAGGCCACAATATGATCCCAAGAAATATAACAAGTATCATGAGGAAAACCTGTGTAGAACTAACTCAA
 GAGTGGGAATTAATTTTATGCTTTGGATGACTTTTATATAAGGAGCTCCACTCACAATACATTATGGGCATTTAACTCT
 ACTACTCGCTAGTAAGCTAATATTTGAGGTCCTTTTACATCTCTTTGAGAGTATATCAGTATATCAAGCATTTACAAA
 TACATACCTTGATTGCCCTTTGGAGCTACTCTTTTTTGTAGACAGAGTCTTGCTCTGTCACCGAGCTGGAGTGCACTGG
 CACCATCTCAGCTCACTGCAACCTCCACCTCTTGGGTTCAAGTGATTCTCTGCTCAGCGCTCTGAGTGTGGGATT
 ATAGGCGTGCAACCACTGCTCAGCTAATTTTGTATTTTGTAGAGACAGGGTCTCATATGTTGTGTGCTCAGCTGCTTC
 TTGAATCTTGACCTTGATCTGATCCACTGCCCTCGGCTCCCAAAGTGTGGGATTACAGGCACTGGCGACCCCTGCTCTGCG
 CCTTAAGAGCCAACTGACATATCTTGTAAATCAGTTGCCTTAAACAAGCTTCTCTTAATATGCTCTTTGAAAAATAT
 AAATCTCTCTCTATCAGTATCTACATTTTCACTTTGAAGATCTTATCGGCTTTGAGCAGAGGTGTGATATCTCTCAAG
 TTTCAAGTTTCTCTTGATGCTCAGGATGAATCAACATCTAGACAAGGAGCATCTGGGAAGTCTGACTAATCTGGAATTA
 CTGTGAATCTGTTTGTCTCACAATAATGTAAGACTTACAATCTGTAGGCTGTAACTAGCTCTCGAGAGCTACTCTCCC
 GGGCGCGCCATCAGATATTTTATGCTGTAGCTGCATACCAAGAAATCTCTGTTTCCGTAAGTCAGAGAGATATGCT
 CAGTGTAAAGAGAGAAGGAAGAACTGCTGAGCCTTGCTCTCAGAGGATATCAGGAAGTTACTCAAAGACGCGAAAG
 TGCTCTCTACAAGAAAGTCTGGAAGAACTGCAAGTTATATCCCTTTAGGAAGGAAATCTTTAGATGATTGGAAGATG
 GCAAAATGTAATCAACATAACCAATTTGAAGTTTGTGGGATGCAACATCTCTTTAGGAATTTCTGGTTTCCAGCT
 TGGTCTCATGTGCAACAAATAGAAATTTCTAAGCCTTATTAAGGCTGACATTTGTTTGAAGATCAAAATCTTTCTGT
 TTTGAAAATAGAGCAAACACTCAGTTATATAAAACAGGAGTGTAAAGAGAAGCAAAACAGGAAGCTATATGTTAT
 TATGTGTGAGACATAAATAGTTTGAAGAGGAGACTTCTGATGAGACAGAAATAAATACAGATGTAAATACACAACT
 CGGTTATACAGAGTAAAAATGAGTTACTGGCCCTTCAGGATGGGTATCATGATAGCTCATTAATTTAAATAATCTCTAA
 TATGGGTGAGCAATTTTACGTTTAGAGAGTGCTTTTATCGGTTGCTTTTCAATATAGATAAATCTAGGCGAAGTACG
 GCTGGGTTCTAAACACATATTTGCAAAAATAGCCCTCACTGTTAAACCTGGCAAAATGCTAAGGACTCCACAGTAT
 AGCAAAATGGCTTGAATGTTGAATAATCTTCAATAAAGTGAAGAAATGGGTGCTCTTCAATGATCATGAGTCTGTTG
 GAGCCTCAGGATATCTTGAAGAGTCTTGTGCTCAGCACTCCGACTTGTGAAGAGCAAAATTTGCTATACATGCTTTT
 GTGATCTCTTATTTCTTTGTCAACTAAGGTACAGTGGGTATTAATCTTCTGAGTCTTCAAGACAACTTAATCCC
 GACTCCCTGTAAATTTGCTGAACATGGGAAGTTTGGGGCTGTGAGTTTAAATCCAGTAATTCATTAATGCTGTGCT
 TTGCTTGTGGTAGGTTGCTTGGCCACCACTTTGCGAGTATCATTTCTGATGAGTAAATGTGAAGGACAGCTGTTG
 TCTGAGTCTCAGCACTTGGGTGGCAGATGTGACAGAGATAGATAAATTTGGCCAGAGTGAGTATTTTAAACCAGAAATCT

GCCCCAAGCCGACATATGGGACCATCTACAGTATGGAAGGCAGCTCAGACATAGGTCAGTTTGTTCAGGAGACCACACA
 TTAGATCTGTTAGAGCTGTTCATCATTTTCACTTGAAATGAGGGGTGGCTGTTTTAGGCTGTGAGCTCAGATTGGA
 ATTCTATAGTGATTAGGTGGTGAATGGCTGCTCTCGAGACTGCTCAGGGGCTGTTAGAGCTACACAAATGCCCCAA
 AATCAACAGGAGCAAAATAGCCTCACCAACAGCCTTGAGTCAITTCCTTTAAAGTGGGTGATTAGGAGGGTCAGCTAT
 TTTTAAAGAAGAAATTCAAATAATCAGTCTGTCCAGAGACTCAAAATTAITATCATGGGCAITTTCCAAATGTCACTTTTC
 CTCACCATCACTTTTGTGGCATTAGGCTTTGAGACATGGTTCTACAGCAAGATGTTTATTTATATGTCTTATCAAGG
 TCTTCAATCAGGTCCTATGACACGCAATGTAGAAAGGAGAAATAAGCAACAATTGATGAAGCAATAGTACAGTGGGA
 AGAGAGACAGGAAGATGATGTTGCCATGTTTGTAGTTAAATAAAATGTTAAATATCTTTGTCTCAGTCACTGTATGAA
 ATAAAATATTTTTCAGATTAAGAAAGCTAGATCTTCATTGAATCCTACCTCTCTTTAACTCAGGCTCTTTGGCAAAACAG
 CACAACTCCAACTGTAAATCTCAAGCTCTAAAAATAAAGGCTGGGCTGGATCCAAAGGTTTTCAAATTAITTTTCTGTGA
 GATTTTACTGTTTTCATGAAAGGCATTAATCAAAATATTTATCTTCCATCTTTTAAATGTTTATGTCAACAGTAAAT
 TGATATCTCTCTTGATATACTCTCTCTCAAAAGGTGAGAAGAGTTTGTGGCAATGTGCCATTTCAACCAATTTATCTGTC
 TCCAAATATGCTGATTTGAATACATGGAAGCAGGAAAAATTAACATAACTCTTTTATGACATTTCAAGAAAGCAAC
 AGAAAACTTCAGCAAGTAAATAAGTGAATTTTATGTCTCTCAATAGATTAATAATCTTAATAATCTCTGAGATTAAG
 TGTGCACTTTGAAATTTTAACTATGTAACAGTGATATCTTAAATTAATAATACTGTATAGTCCAGGGTGTGTTATTTA
 TACTTTATATAGTCTATATTTCTTTGTGAGATTTGGGTTTAAACACATCAGAGTTTAAATTTCCGCAAGACTGACAGAT
 AAGAAGATTAAGTGAAGGAGAGGAGGAGAGCAGGAAGAGGGAAGTAGGTATAGAAGGAAGAGGAAAAAGGAGAT
 TAGAAGGGGGAAGGAATGCGCAGGAGGAAGGAAAAATACCTCAAGTCCATGAGGGGTATGTGCTGAAGGATCACTT
 CATTAATTAAGTAAGGGTGAAATGCACTGGGTGTTTAAAAAGCATGCCAGATATCTGTCTGGTGGCGGTGCCCTCAGCCT
 GTAATCCAGTGTTTGGGAGGCGCAAGGTGGGCAGATCATGAGGTCAGGAGATCGAGACATGTGGCTAAACAGGCTGA
 AACCCCTGCTCTCTCAAAAAATCAAAAAATTAGCGGGGCGTGGTGGTGGGGCGTGTAATCCGAGCTACTCGGAGAGTG
 AGGACAGGAGATGCGGCTCAACCCCGAGGCGAGCTTGCAGTTAGCCGAGATGGCGCTCATCTGCATCAGACTGTGGGCA
 CAGCGGAGACTCGCTCTCAAAACCAACAAAACAAACAAAGCAACAAAAAAGCAATGCCAGATCAAACTCTTA
 AAGTATGCGCAGATCAACTCTTAAGTCAAAATTTTATCAGATGGAAGATTAACAAAGCTGGAATTAATAAGAAAAAGGA
 GTTCAAGAAATGATTAAGAAAGTATTTAAAAATAGCTCAGGTAAGAATCTGTTAAAGCAACAAAGAGACACATGAC
 TTTCTTAATCTTCCACATGATCTCCACGGCATTAAGTTAACTCTTCTAGTCTTCTGAGTTGAGAACAATTTCC
 TGAAGAGAGGTTGACATCTCTGGACACTTTAAGGATCTGTTTGTGGCTCATGGGTATAGGTTGTAAAGATTTCTTTG
 ATAGATATGTGACAGATTATAGTGCATATGTTTGGCTCCAAGTGACCTTTCTCTCCGCTGATTTCTGATTTGCCATTC
 TTTCTGCTCCCTTCGCTGCGCATTAATAGTCCCTGGGTTATAGTATAAGTGCTTTCTAGGCGACTCTCTCAATCGACGG
 TTAATGTTTACGCAATTAAGAGCTTAGATATTGAAAAATAGTGTGTTGGAATTCGTCAATCTCATTTCTTAGG
 CGAGGGCAACAAATGGACACCTTAAAGAGGGTCAGAGTCAGAACCAAGATTCAGGAGAGAGTTCACTTTTCAATGGGT
 TGTGTCATTTTTCAGTGTGCCCGCACGAGCTGTGAGTGTCTGGAACTGACAGATTTTCAAGGAAGGGCGCGGTGAAG
 CAGAGGTGAATCTTTAGACAGATGAGTCTCAAAGGAGAAATATGACAGAGCCAAATGGCTCAAAATGTAAGTACTGAGGA
 TTGAAACCTAAATATAAGTGAAGGCTCTTCCCTAAATGATACACTCAGACTTAACATAAGCTAAATGAAGGTGTTCA
 ATAAAGAAATGTTGGGTCTGGAAGAGTAGAGAGTTTAAAGGTGAGTAAGAGATATCTATGATATATCTGTCTGGGTG
 TGTTTTGTGATTTGATGCTATTTGTGTGGGAGTACAGCAGAGGACAAAGAACTCTTAAAGCACTTGGCCTGAGCTCA
 AATAGGCCAACATTTGGAATCTGAGCTCACTGCTCTTCTCACTGGGCAATCACTTACCTTACCTCTCAGCTCTCTCATCT
 GTAAAAAAGAGATAATAATAATAAATTTGTTACCTTTGGAATAATACACCTTTCTCTCTGTACCTTTAACTCTTT
 CTCTCACTAGATATCTTCCATGAGACTCAAAATACATCAAGTGCTCTTCTGCAATTAACAAACAAACAAACAAACCT
 CACCTCTCAACCACTTATTTCCCTATGTTAGGGTTTCTCTGACGTITGGGGTAGATAAATTTCTTTATCTTCAAGCTGTT
 CTGTGCGTTTGGGATATTTAGCAGCACTTTTACCCATGAAATATGTTGTCTTCCCTGCGGCAACAGTTGTGGGCAATCA
 AAGTGTCTCTAGACATTGCAAAATATCTCTGGAAGATGCCACCCCGCCAGTTCAGGACCACTATTTCTATAGT
 ACTGCTCATCTCTGTCTCTCTTGCAGAGGCACACTTGGCCAGTTTGGCTATCTCTTAGCTATATTTCTCAGCTTC
 CCTATCACAGCCGATCCTATCTAGTGTCTCTTGTCTTCCATTTTACCAATAAATCATTTTGTATGAAGAAACAAAT
 AACCTGAGTAGTCTCAAAATGTAATGAATATGCAATTTCTTCTTCTTGTGATTTCTCACAATTTGAAGTGTGTTCTTCT
 CTGSGCTCTCTGACACTATTTCTCTCGGCTGTACTGTGAAGCCTGGGCTCTCTGGAATAGCTGCAGGCTCTTCTCTC
 CACTTTCTTACCATACTTCTCTCACTGTGTCCAGGACACTAGCTCAGACTTTTCAAAATGCTGATTAAGGGCTCTTCAAG
 CTGACAGAGGCAACCACTCAGACGCAAGCTTTCTTAAGCTTTTGTCTATACACTTTTGTGAGCACTCTTGTGGCA
 ATGGCCAGAGTCACTGAGGAAGAGCTCATGGAAGGCAGAAATACAGAGAGAGAGACTTTTGGCAATAACTCTTGAGG
 TCTCTTTTAAACCACTCCCAAGAACTAGTGAATAATGATCAACAAATAAATAACTCAAGCACTTAATCTCTCT
 GGAATGATCTTAAGGACAAATAGCAATGAAGAAACATCTATGAAGAACTTATGAAATTCATTAAGAAAGGCAAC
 GCTCTGGTATTTAAACCAAGATGCTCCCTCTCAACCCCTTCAAGTTCAGGAGGTTGAGGCTCTCAITCAGGCTGG
 TGCAATCAAGAACACAGAGCTCTCTCCCTCAGCTGGAAGGTTTCTCTGGAAGGAACAGACACTCAGTGTCTTCTCA
 TCGCTGGCCATGTTTACCATTCTTCAAGGCTAAGCTCTGGTGAATACAGTAGAGAGTGAAGGGCTCTCTCCCTCGCAAA
 TCCCCATCATGTAAGTGAAGGGGATACCTTAGGCACTGCACTGCTAAGAAATACAGAGGCTCATCACTCTTCTGCTGGCT
 CTTGAGTGGGGGTTCTCACACAGGAGATTAATATAGAAGATATTAGTGTGCTGCCACTCCCAACTTGAAGTCAAGCT
 CCTAGATGGGAGTTTCTAGTCACTGACAGGAAGCACTCTCATTTTCTCCACCTCCATCTTGAGAAACATGGGTTA
 GAGATTTTGGCTGGTGGTGGCGGGGGCAATAATTCATCAATAAATAAATTTCTTAATCTTCTCCGAAGGGCAATGCT
 TCAITTTGCAACAAAGTATGGAAGAGTCTCAAGCCTTAGAGTGGCTCAAGAACAGTGAAGGATTTGGTGAAGGCAATG
 GAGGAGATCAAGATACAGGCTTAAATTCAGACTAGTTTGCAGAGAGAACAGAGAAATAACACAGCTGGGAGGAGC
 CTTGACTTCGAATATTTCTTCAAGAGGACACAAITTCGATTGTATTAGTGTGTTGAACAAATAAAGGTTTGAAGCAC

Fig. 9.143

TGTGTGAAAATAACACAGACGATTTGTTCCACCAATTAGTGGAGTTGAACAGCTGAAATGGTGTAAAGGAAAGAGTGAAGGACA
 ATCAACAGAACATCACTCTCATGCGCGGTGGGCTGTCTGTGGACATACCCAAAGTGATCTCCCTCATAGCAAACTCA
 GTGACTTAACTAGGAGGAAAATAACTCGGCTGACTGTGAAGGAAATATATCTATTAAATAATACGAGCCCTCACTAAAC
 AACCAAGAATAATAGCAAGCCCTGAGGTGGTGGTAGGGGGAGTAGAAGAGTTGTCAAGATATATTCTGTGAATATTC
 ACTTTCCAAACCAAAGATCACAAAGCATGGAAGAAACAAAAATAACCCATACACAGGATAAAGAACAGCATGTGCGA
 GAAACTATGGGTGAGAGGGGACCCAGATGTTGGATTAAATAGAGAGATGGAGAGGAATGAATGACGCGAGTTGCAAT
 GTGTCAATGTCCTCAATATGTCCAAGTCCCTCAAGTCATAGATCCACTATTTTTCTCAAGTAAATATCTCTACACCTA
 GTTTTAAATCCCTGTCAATGTATGACGAGTCACACATTTATCTTCAACTTAGGCCTCCAGTCTCGAGTCCGGAGCTGT
 GTATCATCAGCCTTTTGGAAATCTCTATCCATATGTCTCAAGAGCACTTTTGAATAAATACTACCAAAATTAATCTCC
 CTCATCTCCAGGTGGCTCTATTTCAGTGAATGATACCATCAAACTCTACTTTCAAAATCAAAACTCTGAGATAAAT
 CTCCTAACAGTCCCTGTCTATACCCCCACCCATCAATTTGAAACCAAAACCCATTAATACCTTTTGGTGTGTCTCT
 CCTCTCTCTACTCCACCAACAGTATCTGATGTAACTCTGCATCATCTCTCACATGGATATCTGCACAAAGTCTCTAT
 CTGGTGCCCAATTAGGAGACCCCTCTAACTGATGATCCAACTCAATCTCTACACTGTAGCCAGAAAAATCTTTGAA
 ATTCAAATCTAAATCGGTATGTGCTGCCCTCCCCTTCTCTATGGAGACCATAGGAAGAAACCGAAACTCTCTGGTGCTGT
 TGAGTTGATGTAGTAACCTCTAAACCTCAATTCATGCTGGATCTGTCACTTCTGAAGCTCCATGATAAAGACAGC
 CTCCTCAACCTCCAAGTGGCGGGTCTCTAGTTGTCTCTTCCAGGTGCCACAGAGGACTCTCTCATAAAAGGCTCT
 GTGCACCCATGCTCTTCTCTCTGTGTATGGAATCTCTCCAGAGAGCTGGTCCCATTCTTGATATGGGACTGATC
 TGTCTGATAGTAATAAAAACTCTCTCTGATCATCAAAAGAAATGGTGTCAATGGATTTTATATTAGAGAGCTTAACT
 TTGAGAGGGAATCCCCCATGTACAGTGAAGGTGTGATGATACCTCTTCTACCACTTTTAAATCTCTCGTCGCTT
 CCATTCCAATTTTCTTAGGATAGTAAGATTCACAACTCCCTAGGTTGGCTCAAGGTTCTCTACAGTATAGGTACCCGCTC
 TGCTTTCTCTCTCTCTCAATAGTATGCTCCCACTGCTGAAACATCGAGACTGCTGATCTCTCTACCTGAA
 ATACTCTCTCTCTCAACCTGGCCAGACTTACCTAATTTGCCCTTCTGTGTGTGTAAACCCGCTCAAGAACTCTCT
 CTGCAGAAAGGCTCTCTTGACATCTCAGCACAGTCTCTCTCAGAGGTGAGATGATTTTTCTTCAAGGCACTGACT
 TCTGTTTAAATTTGTATTTTATCATGTAAATTTTGGAGTGCAATTTCTCTCTCACTAGATATAATCAACATAGCT
 CAAGGCTCTTATATGTTTGTCTGCCATTTGTGCTCTCAGTGCTAGGCACTCACTGAGCCACAGATGGTGTCTGTGAT
 AATATTGTGTAGTGTAGAAATAAAGAACCTTTAGAACATATAAATCTCAAAAGCAGAGGATACTTGTAGTT
 AGAATAGTATAGGTCAACTATATAATTAACACTCTTACTACACACACATAGTACACTCAATTTTGGTGCGTATAC
 ACCAAAAGGCTTATTTCTGTGCACATGCTATCTTGTGCTTTAAACAGGATCTCCGCTCACTCTCATCTTTTATACA
 GACTTGGCTGAGCGAGGCTACCACTTGGAAATTTGTCTATTTCAAAGTCCAGAGAGAAAGATTAAGAAGGGTTTC
 ACTCTGGCAATTAATATCCAGCTAGGAAATGACATCTTTATCTCTCATATCAACTCTTGGCCATACTGTGCTCA
 TGGTCTGCGCAATTTGAAGAGGGAATAGGTAATCATCTCAATGCAATGAGGAGAAAGAAATAGATACATGTGAC
 CAGTAGAAGTCTCTTACGACATTTTAAATGTAGAGCTGTATGTGATTAAAGTTAAATTAATCTGAAGGCTCGAG
 AAAAATTCAAGAGGATATGATATTTAATAATTTGAACAGGCTGAAAGATGAATTTGGAAGATGAAATGGGTAGGCTC
 TGTAGCAGGAAAGACAAAAATAAACATTAATCAAGAAGTATGATGAAGCTGTGCCAGGGCAGTGAGGATGATCAAGCC
 TCCITGAAGTGGAGGATTTGTGCTCAAGGAACAGAGGAGATGATAGAGTGGCAGACTGATATATAGCAATCAATGCT
 TCTGCTGAAGCCTTTGGGCTATATGTAGAAATATCCTTGGAGTAAGCAGTGTGAGGATGAGTGTGTATAGCATATA
 GGTCACTCTGGCTGATATGATATTTCTCAATTTTAAATTTCCAGGCTGTATTTGGTATGATGAGCTCCAGAAAGAGCT
 TGTCTGACTTGAATTAAGAAAAATAAACTGCTTTTAACTCCCTCTTTTCAAGCCCATTTGCTACATAGCAGGTAAACACAG
 TGTCCCTGCAAGTGTGTGAATCTGAGCTTCTTAATTTTCACTTTTAAATTTGGCACTTTCTAGTGACTTAACTGAGTGAAGAG
 ACCCTCTCAAGATGATACAAAGTAGAGGATGGTATAGAATAATAGGTTTCTGAAAACCTGAATGAGATGAAGGCTGCT
 ATTTAAATAATCTGTCCCTAGAGCTAATAGCAGCTAGTCAATCAAAATTTAGGCTTTTCTTCCCATGATTTGTT
 AGTTGTACTGTTTGGAAAAGGAAAGCATGCTGTGTACAGTCCCAATAAGAAAACAGATATTGTGAGGAGAAAT
 AGATTGGAATAAAGCAGCTGTTTAAACAAAGAAATCAATAAAGTATGATAGTAGAGAAACCGTTAAATGGAAGACAGC
 TATGTCACTACCTAAATAGCCCTCTTTTCAATGATCTTGAAGGAAGCATAAAGTCCAGGCTAAGTATGGTCTTTGTAGC
 CAGCCTGCCATGATCAAAATGAAACTCCATCATCCACCTGTGTGACCTTGAGAAAGTATATGAATCAATCTTTGAT
 AGTGAATCTTACTGCTATGAGACATATTTGTGTCCCCCAAAATCAAAATTTGAGGCAACTGTGTGAGGAGAGAGGCCC
 TTTAGGAGGTAAAGTAAATGAAGTCAATAATGTAGGGCTTAAATCAATAGGATAGTGCCCTATAGAAGAGGGAAG
 AGTTTCTCTCTTTTCTCTCTATGCTGTCACAGGAAAGCTCTTGTGAGGACAGCAGTAGAAGTAGAGTACTTGTG
 AAACCTGGAAGAGAGCTTCAACCAAGAACTGACCATGTGTCACACAGATCTCAGACTTGAGCCTCTAGAAGCTGTGAGA
 AAATAAATGTGTGTTTAACTACCATCTCTATGGTATTTGTGATGACAACTCAAGTGACATACACTCACTATAAAG
 CAGGGAATAACAGTGCCTATATGATAGTGTGTTTCAAGGATTAATATATGTAGTTTATATTATTTTGTAGTCT
 ATATGTAGCGATATATATTTATGTCTATCTCAATCTCCATTTAGGAGATCTTAAGAATTTCTACTTTTCATGTTT
 GACAGACCTGGTTTGGATTTTCAATCCACTCTGTAAACTCTATACCTTGAGGCACTGATCATATGATCTTAAGCCTC
 CATTTCTCTATCTGTAAATGGGAGTATAACTAGTGTGCTGTCTCTGAGGTGTGTGGAGATTAAGAAGGATATG
 CATGACAAATCATCTGCCAGGTATAGTAACTTCCAAATATGCTATTTACTGCCATCTATAGAGGTTTGTCTGAGCTTCT
 CTTTGCACTAAGTAGAAGAGACTATCTCTCCAGAAACCTTTGAACTACATGATGGAGGAACAAATAATGAGGTTCTC
 CTCACCTTGAACCTCAATAAATGTCTTTTCAAGCAATCTATCTTATTTTGTCAATTAAGATACATGCAATTTGTG
 CATTTGCTTTTATTTAATATATGCACTGAGTGTGTTTCTCCCTATCATGATGTCAATGTATACATACAGATCTTAAG
 AGCAGGGGCCATCTCCCTTAAACATGATTTTATTTAAATAAAGAAATAGGATGGATGTGACTACTGCTTTGCAAGA
 AACTGAAGAGTGGAGAGTGAGATTTTCTCAGAGCTATGAGGTGGCAGCTGACACTAACTCCAGTCCAGTCCAGAC
 CAGTTATATCTCAAAATGTGAAGCAGGAATCTATAGACAGATATTGAACATCTCATGTATCATATCATGTATCATCA

Fig. 9.144

[illegible]

GAAGAGAAAAGTGTGAGTATAGAGAAGTGAGACCTTAAAGAGGTGATTGGGTCTGAGGAGTCTGCTCTCAAGAATAG
 ATTAATTTGATTTTCGTGATTAATAGGTTTTCATGGGATTTGGGACTGGGAAGGAGAGAGACAGCTGAGCTGGCATGCT
 CAGTCCCTTCGCGATGTGAAACCTTGTGCGCACTTTGGACTCTGTGGAGGGTCCCAACGAGCAAGAGGTGCTCACAGG
 ATGCAAGCCCTTACCTTGAGTTTCTTAGCCTCGTAACTGATGAAGAGTTTTCAGTATTCGTTATGCGACACAGAAA
 ATGGAAGCTAGGACAGCTGTAACCAAAATTAATCAACATACACAAATTTTTGTAGCATATTTTACTCTTTTATATAACAA
 ATAAAGCTCTTAAACAAATCATTTTGTGAAAAGAACTTACATGAATGGTCTAAGCATAAATTAACATTTTAAATATAC
 ATATGTAAAGTTTTCATGTGCTCAAAACATGTGTATAGACAAATGGAAAAGATAAATAGTTTGTACAGTCTCTCTCTCTT
 GAAAAGTATTTGCTTTGATTAAAAATCATATTGCTCCCAACTGTTTAAATTCATAAATAGTAAAAATAGGACATTT
 TTTTTCATGTCAGTATTTGTTTGTCTTGAAGCTCTCAAAGGGAGAGACAGAAATCCCGCAATATAGAAAATCTCTTC
 ATATTTTATACAACTACAACTGAATCCTGAAATTTTCTTACGCTTGAAGCTCTAAATTACGATCTTTAATATACAA
 AGATGAAAGTTTGTCTTACTCATACACTGCATATTTGTTTGAACAAATCATTCTGGGCAATAGTCATACCTCTCGGT
 ATTTATGTTTCAAACAACTATTTCTTCAATGACTCTAAATAAAATTTCTGCTCTCTTTTAAAGAGACAGTGGGAAT
 AAGTTTCTCTCTTGAAGCAATGGGGCCCTACTCTGCTGCTTTTCTCCCTTTCTTACGACAGACACCACTGGGAAG
 GCTGAGCCCTCATTTGAAGTATCTATATAGTTTCTTAAGGATCTTTAAACAAATGACTGTAAGCTGGGTGGTTTAA
 AAAACACAGAAATTTATCTCTCAGCTCTGGAGGTGAGAAGCTTAAATCAAGGTGTAGCAGGACTTGTGGTCTT
 GGAGACTTTAGGAAAGAGTCTTCTTCTGCTCTCTCTGCTCTGTTGATTCAGGACTTCTTAACTTGTGGCATC
 ATAACTCCAATCTGATGTGATGGAAGTAGAGATCTCCACTCAGTACATGGTCTTTTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCT
 TTTGTTCTCTCTTGAAGGCACTTCAATTGGAATTAACCTCCACCTTAATCCAGGATGTTTCACTTGGAGCTCTTA
 ATTGAATATACATCTGCAAGACTTTCTTCCAAATAAGTTTCAATTTACAGGTTCCAGATGGAATATGTTATGGGG
 CCGGTTGTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGGAGACGGAGTCTCGCTGTTGTCAGAGTGGAGATGCGATGCGAGCT
 CGGCTCACTGCAAGCTCGCTCCCGGTTCAAGGCTTCTCTGCTCAGCTCCGAGGTGTGGGATGAGACACAGGCA
 TGGGGCGGATTTTTTAACTCAAAAGTACTTGGAGTACGGGCTCACTATCTTTGGTCAAGATGCTCTGAGGATC
 AAGATATATTTGATGATGCAAGTAACTTTTTCAAGACTACGTGATGCTGCTCAAACTCAATATAGTTTTCAGAA
 GACAGCTAGAGCTTCTTGTCTTAACTTTGAAGAGAGCAATTTCTCTGGGAAGGTGGCCAGGCTCTTTTGTAA
 GTGGGCTGTCTTGTAGGCAAGTAACTAAGCTAGAGTCAAGTCTACTAATAATCCATTAAGAGTGTGGTGTGAAA
 CTCTCTCAAAATATGATGGAATAAGATGTATAGAAGTATTTACAGATGAACACATTTCCACTTTATTAACCAAGT
 GTGTGTGCTTGTCTTAAATTTTTCATATTTTCAAGACTTAACTATATAGAAAATAACATCCAAAGAGAACATGATGT
 TTAGCTTTTGGATCTTTGGGATAAAGAGCAAAACCAATTTTGAATTAAGAAAAGAGCTGTAGTATACCACTCCT
 AAATACTCAAAGATTTGTACCAAGGCTACTTTTAAAGTGAATCAAAATAGAAATAGGTGTGAACACTCTATGTTT
 GAGAGGAGCAAAATGGTTTTTTTTTAAAGGTGGGAATAAGTGAGTATTTTAAATTTGAAGAGGTGTAGATGTGGG
 TCTCTCAGAGATGTCAAGCTGATATCAATAATCTTAAGGACAGGAGAAAGAAAGTGAATGTGTAAATGTCTACA
 ATATTTATCTTTCTGCTCTATCAAGCTTAACTAGTATGATGACATGTAGTAAAGTTATTAAGAGAAATTTCTCT
 TCACTGTGTACATGCAAACTGCTGCAATTTGCGATTAAGTCAAAATATATATAGAGAGAGACACACACACATATA
 CACACACACATATATGAAATCTTAAAGTACATCTAAATTTTATGACTCAGAAAAGAAATCCTTATTAAGCCCTT
 TTTACTACAGCAAAAAATGTTAATGCTCAATTAATTAATGGACTTTGCTCTGATTGGGGATGTAAATGTGCAAGAA
 GTAGGAGTATATATATGATCTAATATATAGAAAATGGATATATAGAATATATATGATATATAGAAATTTCTTA
 ATATATAGAAATTTCTAATATATAGAAAATGGAGCAATTTAAGGTCTGGAATCTGGGGCTGTCAAGTTTATAGAAA
 ATAAAGAGAGATATATACAGAGAGATATTAACAGGTAGTCCAGGATAGGACAGGAGTAACTGGCCCAAGAACTCA
 TACCATATTTGTTCTATTCTCTTTTTGCAAGACAAATAGATACCCAGGGGGCTGGGAAGGTGACCACTAAGTTTAC
 TTCCATTTATTTCTTTCTTTCTTTTTTTGAGATGGAGTCTCACTGTGTGCCAGGCTGGAGTGCAGGCGCAC
 ATCTCGGCTCACTGCGACTCCACCGCTGGGTTCAAGTGAATCTCTGCTCAGCCCGGCTAGCTGGGATATAG
 CGCGCGACCCACCACTGCTGCTAATTTTGTATTTTCGGTAGAGAGTGCTCAGAGTGTGGCAGGCTGGTCTCAA
 ACTCTGACCTCAGGTCACTCGCCCACTCAGGCTCCCTATTAATTTCTCTCTTATCTTTTCTAGTGTATAAAG
 TCAAACTTTGTGAAACTCCCTCTCCATCAGATCTGTGTGCCAAAGAACTGCTCTGGGAGGAGGTTCAAATGTCT
 TCTAATTTAAATGCTGGCCCTGGTGAATTTTGAAGAGTCCCTGAAATGAATTTTGGGTGAATCGGGGCTAGAGT
 GCTCAGGAAATCTGCGACTGAGCCCATATTTACTTGGGCAACACAACTGCTGTCGCGACCACTTCAATGTGA
 CTGCTCAGCAACCGAGCTTGAAGACTTTGTCTCTGATTTCAATCTGCTGGGATATTTAGTCACTGAAAATTTACTTTT
 ACACACAGCATATAAACAAGATGAATACAGTTTGAAGAACTAGCTACATACATTTTCAATTTAATTAACAGG
 CAGCTTATGGAAGATGCCACATGTGAACCTGAACTTTAATAATTTCAAGTGTGAACACTAGACAACTCATCTGGCA
 GCTTTGTTTTCAGTATAGAGATGTGAAGATATTAACATCAGTCTGCACTGCTGATTTTAAAAATTTCTGTACCAAT
 ATATCATCAAAAAGAACTTTGGTTGATCATTTCTGTTTCCATATGTTTCCCATTTTACCTCTCTGATAGTTGGC
 TCTGATCAATTAGCACTGCACTGAATTCAGAAAAGCAGCACTGGAATAACCAAGTCAAGCTGTCTGTGAAGGAAA
 AAATACAAGATTTCAAGATTTCTGTTAATGGAGATGAACAGTACACTTGTGATGTTCTTTATTCACATGTTCTCT
 TAAAGTATGAGAATTTAGTATATGTTCTTTTCAAGTATGCAAAATATATCCCATGGGATTTTCAAATCTGCTGCA
 GTCTTTGTTGTTGTTTCAAGTTTATTTCTAGTACAGAAATGAGGATGTTATTTGTCACATTCACATCTATTAATTT
 AACCTCTAGCTTGGGAGAGGAGGAGGAGGAAAAATTAAGGAGGCGCAAGCTTTGAGTATTTGAGAGAAAAGTGAACTGG
 GTCTTGAAGAGCTCTTAAGAAAACAAAGAGAGAAAAGAAAATAGAGAAATGTTAGAAGTTAGAGTAAAGGTGTGTCAT
 GGAGTGAAGAGAGCATGAGAGAGATACATTAGTCAAGAGAACTGCACTCAAACTCAAACTGCAAGAGCATAT
 AACAGCTTAAATTCACCTCTCTCTTTAGTTCATGTGTTTGGTCTATGTAAAGTGAAGACAACTCTCTTTTCCATG
 CTCCAACCTCATAGATGTGTTTGAAGATATCTCTCTCTCTATTTTGAAGATAAATTTGGGAAAATTTGGTATTA
 CTCTTTTAAATGTTTGGTAAATGCAGAGTGAAGGCCATCAGATCCTGGGCTTTCTTTGCTGGGAGCTGTTTATTA

ACGATTTGATCTCAATCTTACTATATGGTCAATTGGAAITTTGGACATTCATGGTTCCTCAATCTTGGTAGGTGTATGTGCTCT
AGGTTATTTCTCACTTTCTCTAGCTTTTCCAAATTCATGCCCATGTAGTGGCTGATATAGCTGCCATCAATGATACCTCTAA
TTCTCAGCAGTATGAGGTGTAAATGTACCTCTTCATCTCTGATTTTATTTATTTGTGCTCTCTCTATTAAGATGCTGATGT
TAGAAAAAATCCCTGCAGAGTCTGGCTAAAGGTTGTCAATTTGTTCATCTTCAAAAAAACCACTTTTATTTTCTACCT
GATCCCTTTGATATGTTTCTTCATTCAATTCATTTACTTCTGCACATGCTTGATCACTCCCTTTCTCTCTGCTCGCTTT
TTTGGTGTGGTGTGATCTGCTTTTCTAGTCTTCTCAGGTGGCACTAAGGTTTTTGGTTTGTAGHITTTTCTCTCT
TTTTTGTATATAGGTTATAAATGCCCTCTCTGATCTGTCACATGTCCAGCGTTAGTGTGTGGTATGTTCTTCTCTCC
ATAACCAATTTTCTCAAGAAATGTTTCAATTTCTTAAATTTCCATCTGACCTACCTGCTCAITTCAGGAGCAATTTGTT
AATTTCTATGCTGTTTGTAGTTTGTCAAAATTCCTCTTATGTAGTTTCTAGTTTTGTCTATGTGGTGCAGAGAGATAC
TTCTCTATTTTCAATTTTAAAGTTTAAAGATATTTTGGCCTCACTGATGGTCTATGCTCTATGCACTGATTT
ATGTGCTGAGGAAAAAATATGATATCTCCAGCCATATGAGAAATCTCTGTAATAATCTATAGTTTCCATTTGGTCTT
TCATGCTGATCAAGTCCGATGTTCTTTGTGTGAATCTCTGTCTAAATGAGTGTCCAAATCTGCTGAAGGTGGAGTGTGAA
CTCTCCAGTATATATGATTTTGGGGTCTACTCTCTCTCATCTGATCTATAATATTTTGATCTATATATGGTGGTCTCT
TTGTGTAGTGCATATATTTTACAAATCTTATATCTTCTGTGTAATGACCCCTTTATCTCTATATAGTGACCAATGAT
GTCTCTTTTATATGATTTTTGTCTGAAATTTTGTGTGATATAACTGTAAATTTCTGCTGTTTTTTTGTGTTTCA
TTACAGTGGAAATATATATCTATCTCTTTATTCAGTACATGTGGTGTCTTATCAGGAAGTGCATTCTTTGTAGGC
AACAGATTTGTGGGTCTGTGTTTGTATTTTCACTTCAACTCTGTGTCTTATGTGGGGATTTAGTCTCATGATATGCA
ATATATGCATGTGTGAAGAAGAATCTCTGCCATTTGTGTGTTTCTGGTGTGTTTCTTCTCTCTCTCTCTCTCTCT
TCTCTCTGGTCTCATTTTAAAGTAAAGGTATTTCTCTGGTATGTATTTTTAAATCTTGAAATTTATTTTTGTGT
ATCAGTGTATGTTTTGATTTGGAGTTATCAACAGTTTGAAGAAATCATATACATCATGATTTATTTAAGTGAGC
ACAAATTAATCACTGATTTGCTATAAACCAACAGCAGGAAGAGAAAGATGATTTTTTACCTTCTWACTTTGCTCTCTC
ACTTCTCATCTTTTAACTTCTATGTTTCTTTTTTTTGGATGTGAGTCTGGCTCTGTGCTGGCAGTGGAGTGCAGT
GGCTGTATCTGGCTCAGTCAAGTCTGCTCTGGGTCTACGCCATCTCTGCTCAGCTCTGAGTGTAGTGGGA
CTACAGGCGCCCAACACCAACCCAGTAAATTTTTGTATTTTAGTAGAGAACGGGGTTTCCACATGTAGGACAGATG
TGCTCAATCTCTGCTACTCGTATCTGGCGCTCAGCCTCCAAAGTCTGGGATAGAGACAAGGCCACTATGCT
GGCTGTAGTTATATTTTGTATGGTTTGCTTTTGTAGTCTTCTCATCAAGATATAGTAGTTAAACACTGCCAATTT
AATGTATATCACTCCGTGGTTCTGCTGATATTACTCATCAGTGAAGTTTGTATTTTTAATGTATCTTTATGTCT
ATTAATGTTCTTTCTTAAGAAATCTCTAGCATTTCTATAGACAGGTCTGTTGTGATGACATACAACTTTGTG
TTGCTCGAAAGTCTTCTATCTCATGATCAGGAAGTATTTTGCTGGATATACTTTTGAAGATAGAAGTGGAGT
CTTTTTTTTTTTTTTCCACACTTTGTGTATGCTACACCTCTGCTGTGACAGACTTTTGGAGGCCACTATATAT
TATTTTTTTTTTCTCTGTGCTTTTGTAGTGTCTTTTACTTGTGACCTTTGGAGTTTGTATATTAATGGCTT
GAGGTAGTCTCTTTGGGTAATCTGCTTGGTGTCTTATAACCTTCTGTATGTAATTTGATATTAATCTCCAGT
TTGGAAAGTCTCTGTATTTATCTGCTTGAATACATTTTATCCCTGATGCTCTCCACCTCTCTTAGGGCCAA
AACCTCTGATATTTGCCCTCAGAGGCTATTTTTTCAAGTCTTGACTGTGTTTCTTATTTTTGTTTGTGTTTCTCT
TTTTGTCTCTCTGACTGTACTTCTTCAAAATACCTGTCTTTAGCTCACTAATTTCTGTTTCTCTTGATATTTCTG
CATTAAGAGACTCTGATGAGCTTAAATTTACATTTTCACTACAGAAATTTCTGGCTGATCTTTTTTATTTCAATCTATT
TGTTAAATTTATGATAGCATTTGACTCTTTCTCTGTATTTGTAGATTTTCACTGAGTTTTCAAAACAGCTAT
TTTTGAATTTTTTGTAGAGGACACACTCTGCTGTTTCCAGGATGGTCTAGGAGCTTTTAAATTTTTGTTGGTGA
GATCACGTTTCTCTGGTGGTCTTGAGTGTGTGCTGTTTACATGTCTGGGGCTTGAAGAGTTAAGTATTTAGTGT
GATCTCTGAGCCTGGGCTTGTTGATCTGCTTTCTGGGATGTTTCCAGGTTTTCAAGAGACTTGATATTTGT
AGTCTAAGTTTTTGTCTACAGCTGATGTCTGATTTAGGGGGACCCCAAGCAGTAATGCCATGCTCTGTCTGAT
CTCTGGAAGTGTCCCGCTGGTGTCTTGAAATAGATCTCAGAGAATTTCTTGATATCTAGGAGCAGAGATCTGTGCT
CTCTTTTACTTCTTACCAAAATGGGGCTGTCTCTCTCTGTCTGAGCTACCTGGAGCTGGGGAGGGGT
CAAGCTGCAACCTGTGGCCACCACACTGGGATGGGCTGGGTGACTCAAGGCCACACAGCATTTGATCTCTCT
CAGAGCTGCAATGACAGTACTGCTGCTATGCTATATTTGTCTCAAGTCTTACAGCTTCAATCAGAGGTAGCAT
AGGCCACAAGGCTGTATCTGCTCTCAGGATCAAGTTCCTCTTGGCTAGGAGATCCAGAGATGCCATATGGG
AGGACGAGCTCTGAAGTGAAGAAATTAAGAGACTCACTGGTGTGTTTATTTAGCTAGTGACTGGAGCCAAAGTATA
TAGACAAGACTCTCCCGTCTCTCCCTTTCTTAAAGACAGAGGAGATCTTCCCTAGAGCTACCCACACTCAGACC
TATGGCAAGTGTCTGCTGCTATCTGACAGTGTATATCTCAAGATCAGTAGTCTCTAGTCACTGTTTGGTAAAGTGAAC
CAGGCTCTGAGATCTCTCTCAGAGCAGTGGGCTACCTTTTCTGTCAGGGCAGGTTTCATAGCTGTTCCGAGAGCCAG
GGCTCGGAATGGGAGATCCCAAGGGCTCTGTGTTATCTTACCCTACTGAGTGGTCACTGAGGCTAGCTTGAAGACA
AGGCTCTCTTATCCCTTTTCTCTCTCTCAGACGAGAGCAAGTCTTTTCCATCAACTCTACAGCTGGGAATGTTCT
TGGTCTCACTGAAGCCAGCATTTCTAGTCTCACCCAGGCCACAGTAGTACACCTGCTATGTTGCTGATATTT
CTAGGGGCCAAGGGCTCTTATAGTCAGAGATGATGAATGCTGCCAGAGTCTGCTCTCTCTCTCAGGCGACAGGTTCT
CTTTTGTCCAGGATTTTCAAAATTTCTATCCAGAGGATGAGGCTCTGTAATGGTGGCTATGACTGTGCTTTTTC
CCGATCTCATAGTGAATGAGCTGGTATCCAAATTTGACAGACAAGGCTCTACTCTCTCTCTCTCTCTAGTGTGA
GGGAAGGATGCTAGTACAGCTGTCAAGTCTCTGCTCTAGGTTGGGGGTGGGTCACAGCACTCTTTGCTGCT
CCCGTGTAGTGTCTCAGTGTGCATGTCATGTCGTCGGAATGGCAATTTTCACTCTGCTAGGTTGTGTTCTTTCTCTCTCTG
CGCTGCTGAGTCTGCCAGTGTGTTTCTCACTGTAGCAGGCGACAGTGAATCTCAAGCAAGTCCCGCCAGTGG

TGCACCTCTCCCTYCCCCGAGCACAAGATTCTACTCTCTGTGCCACGTGCCCACTGCTGACGTCATGGGGAGGGGTGGCA
 TGGCCGATCTCAAGACATTTCTTTCTACCCCTCTTCAGTGCCCTTTTTCAGTGATATATAGCTTAAACAGGATACAGAGATT
 GCTCACCCTGATTTTGGGTTCTTTAGATGTACCTTTTGTGTGGATCAATGTTTAAATTTTGTATTTCTCTACAGAGAGGATTG
 ATTGGTGGAGGCTCTTATTTGGTTCATCTTGCTCTGCCCTTTCCAAAATAAATTTTATTTCTGTGAACATGTGTGCCCTGTAC
 CCACAAAATTTGATAAACAGAGACTTCCTTATCTTCAACCAGGTTGTGGTTAAATGCAAAAATAGAAATTTCTGATGTGCC
 TTTGAATCATGTTTCCAGGTTAACTCTCAAGCTATTAACTCAACTGTCTGAGTACAGTATTAAACAGCAACAGCAAT
 TAACTTACCAGAGAGACTATCATCAACATCACATTTCAACACACAAAATCAATGATATGTTTACACAAAATACAGTG
 ATATATTAAATAGTCCATGTTTTTTCTATAAATCAATATGCGTACTCTGGCAGCTGAGTACTCATATCTATCCCAT
 TCTTTTGTGAAATTTCTCAATTAACCTCAACTTTTGATTTCAAATGTGTAGGCCCTATTATTAATTTAGAAATTAACACT
 ACTTAATAATGTTCAATTAATATGAATGGCCATTATGCTGTTTTCGTGTTTAAAAAAATGTTTGAACAAAATCAATTT
 TTTTGTCTAAATATTTTTGAACATTAGACATGTTTATTTTGAACACCCCTAATAATAATTAATTTTAAATATTACACT
 AATAATCTGCCCACTTTGAAATATTGACATCATAGAGCTTATGTATGAGACAGGTTAATGATGTAACTATTAGTAA
 GGATGTTTATTGTGGCAGGTAATTTTCTTAGCATTATACACCCATACCGTACTTAATGTTACACCAACATATAGGAG
 TAGACACTATTTTAAATATCTTAAAGTTCTAGGGTACATGTGCAACACGTGACGGTTGTTTACATAGSTATACTATG
 CATGTTGGTTTACTGACCCCAATTAACCTCGTCATTTCATATTAGGTATATCTCCTAATGTCTTCCCCTCCCCCTCCCCCT
 CCCCCACACATGACAGGCCAGGTGTGTGATGTTCCCTCTCTGTGCTCAAGTGTCTCATTTGTTCAAGTCCCACT
 TGAGTGAGAACATGACAGTTTGGTGTCTGCTCTGCTACTTGTCTGCTGAGATGAGTGTTCAGGTTTCTCATCGTGT
 CCCTACAAGTATTATCTCTTCCAGATGAAGAACTGAAGTTCAGAGAGTTAAGTGGTTCCAAAGTCAACAGAC
 CAGGATTCAGGCTGGATATGTTGGCTCCAGGGTCTGTTCCCTTAAACCACTATTTCATATAAGGACTATCTTCAACT
 AACTCTGTATGTTTACATCTGCTAGTTCAAGCCAGGTAGAGCAAAAATCTCCCTGTTTCAGCTGAAGAAAGTTTTC
 CAATATATTTTGTAGTGCATAATAAATACCAAAAGCCAAATTTACATTAAGAGGAAATGTACATTTCAACACATCAG
 CATTCCACAGGATGTAGATAATAATATTAGAACAAAATAGTGTGTGATAGATAACAGTATTATTTACTTTGGAG
 AATGGGCTGGAATGGCAGAGATAAGAATATAAGTATTTATAATAGTCTAAATTAATTCGGTATCTTATCTGTCAG
 CCATACAGAGTTATGTGAGTTGTGAATGGGATAGGACATTAAGGCTGACAGGTTACATCTGGATCAGAAAACAGCA
 AAAAAAGATAGCCCTCTCATGAGCCCTCATCAATGCCCCAGCATATATGTTATTGTCTAGCACAACAATAGGGTTTGTCT
 TAAATTTTACTTATGTTTGTAGTATTTTAAAAATTTTAAACATAAATTTTATTTTACATATCTCAATTCAGAGT
 TCTACTTATATCTTTGTATCAGAGAAATTAATTAATAAATTTACCATGTACATAGAGAAATAGATATATAATATG
 CTCATTAATAATAGGGCTATGTTATATAACAAGACCTCTGCTGCTTTCTCTCAACAGCAAAATTAATCTTTGTC
 CAATATTCTCTTGACATTTGAGAGGTTAAAAATATGCGCATATACATGTAACCAATTTGAAAAATTAAGAGTCC
 CAAATGTTTATTCAGTGTCTACTTTGTGGCAGGCACTGACCTGAGGCGCAAGAAAATAGGGAGGGTCTTCCCAACA
 GAAGGAAGAAAAGGAACAGATGTCATGATTACACAGGTTCAAGTGGTTGTCATGGAGTGTCTCTCAAGCATGATAAAA
 AGTGCTCAAAATCAGATTAGATGGAACAATGTGAGATTTAGAGGATGTAATCTGACCTCAATTTGAGATAGG
 GTAGTAGTTACCTACATAGGATGACCAATTATGATCAATAAGATCAGATACAGTTAATCCCACTTTTGATATAGAGGCG
 CTGGAATCTTCTCATATCTAATGAAAGAAATAAACCTCTAGAAAAGTCCATGCAGATTGTATGGTACAGATTTAATTTGG
 TGCCTAAGAAATGACTGTAGTTGGAGAAAGGAAGGTGAAATCTGAATAATTTCTTGAGCTGAGATATTTCTATAGCTCT
 TACTTTAAGCACACATCTTAAATCTCAGGCTAAAACTCTTAGCTGGCATTTAGCTATTTCTGATATATAAAT
 AAGGAGCATGTACGCTTTCAACCACTGCTTGGGGAGTATTTGCTGAGTCTATCCAACTGTATCAATTCAGAGAACATAT
 TTTTAAATTTGAATCAACCTGTTTTTTAAAAAAGGTTTGTGTTTAACTAAATCTGATGTCTTCCCCACAAAAAGCCA
 GTTGTGTTGATTTACATATCTCTATGATACATGATATATTTTGAAGCTGCAATATTTCTGTGCAAGATTAATTTTGC
 TTCTTGAATATTTCAATCTTCAAAAATTTACTGGGTAAAAACAACACACACTATCTATCTCACAGTTTCTCAAGGCTG
 AGGAGTCTAGGCAATGGCTCAAGCTGCTCTCTGCAAGGCTGCAATCTAAGGTCACCTAGGTTTCAGTTTCTATCTGAGG
 ACCACTGGTGATGGATCACTCACTGAGGTCATCATGATAATGAGAAATTAATTTCTTGACGCGCAAGCATCGAGG
 TCGCAATCTCTGGTGGCTGTATCTTATATACAGAGGTTACGTTACAGAGGTTACATTAGCTCTTAGAAGCCATCTCGAG
 TTGCTCTACTACTCTGCCCTCGCCATAGACCCTTTACAAACAGAGCTGCTCTTCTCAAACTCAGCAAGAGAGGAAGGAG
 GTGAGTTGCTAGTATGACTGGAATTTTATATAGCATAAAGCATAAAGGTGACAGGGCACTCACTTTTGGCCACATCTTATTT
 GTTAGAAGCAATTAAGTCTCTGCCCATATCAAGATGAGGAAATATAAAACAGTTGTGAATACAGGAGGAAAGAAAT
 CATGAGGGGTACCTGTAATCTCTGCTGCCCATCCCAAAAGAAAATCTATTTCAAGGCTTTGGTATATTTGAAAGGTT
 TCCAGATAATCAGGTAGTCAACATTAATATTTGTTTGAATGCAATTAATCTGTCACAAAACAGGTGCTCTTTAAAA
 AAAAAATACACACATATACACATACACTTTTAAAGCAGAGTCCAAGTGTGCCAGTAACTCACTGTAGTATATAAGC
 TTATTTTAAATGTTATTTCTTTTCAAAACATAACAGAAAATAATTTTATTTCAATGATGGTTATATATTTTCT
 ATTAATTAATAATAATACATTTTCTCCAAATTTACTCCACAAATTTCTCTTTTGTGTAATGATGTGTGTATAGTA
 TAAACCTATAGTCACTAGTTTATGCACTGATTAAGTATTAAGTATATTAATGTTTGAATTTCTATATAAGCTAAT
 TTAATTCATTTAAATGTTTATAGCAATTTGTAAAAAGAGATGCAATCGTAACATTTATCTATATTTTAAATAAAC
 AATCTATTTTATATAACAAAATCTATAAAGATATTGCAAGAAATATAGGTATATTAATGTTTGAAGGTTTGAAGGCT
 TAGATTAAATAGGTGCAATGAAATATGTCCTCAAGTCTTCAAAATCATTTTAAACAAATTTGTTGACAAAATTTT
 TTAAGCAAGTGTCAAGTATGTCATAAAGCTTACAAACAAGAGCAACCAAGTACATATTATTTGAAGCCCTAAAT
 TCAAGGCTATGTTAGAGAGTATTAATAAGAAATAGGAATGAAGGACATTAAGGTCAGAGAGTTTGAATGATATATTA
 TAGGTTATAAATTTAGGATCTCTAAATTTGGATTTGGAGTCCAGGCTCTTCTGATACAGAGTTTACGGGCTCTACTAC
 CTCCTGTAGCTCTTAAGTAAATAGTGTGCTTCAATTTGTGTCAGAGAGGGTGTACAGTCCCTGCAAGGTTTCTTCAATGAA
 GCGATTGTAGCTTTGTGTGATCTAGACTCTCTGGTTGTGCTCCCAATGAGGCTCAAGGCTAGGATCAAGGCT
 GATGTTTAGAGTTCAAGCTGGAAAATGAGAAACAGAAATGAGGTTAATGACACAGATCAGAAATCAAGCTGTGACTTTGTT

Fig. 9.148

ATTTAGTATCATGCTGCTCTTAATAATTTGCTAGCCACTGTAGATGTCAAGATGAACTCAATTCATACATGATTTT
 TCTCTCTCTCTTGACCTCAGCGCTGTATGAAGAACITCTTCAAGAGATGAGCGGGCATGCTGGCTCAGCTCGT
 TAATCCAGCACTCTGGGAGCGCAGGACAGATGATCATCTTAGACCAATCTGTCAAGCAGCACTCGCGCAAATGATG
 AAAAACCCCTCTCTTWCATAAAAAAAAATAAAAAAAAATAAAATGCGCGCATGGTGTGCACCCCTGTGCTCG
 CAGCTATCTGGGAGGCTGAGGCAGGAATAATGTCTGAACCCAGGAGTGGAGTGTGCAGTGAGTGATGCACCAAT
 GCATCCAGCGCTGATGGTGAGTGTGAGCTGTCTGTCAAAAATAAAAAAGGATCATGTAGTTTATAGATTTG
 CAAAAATACATATTTCCCAATGTGTGCTGTGACCTTAAAGATTTTACTAAATGTGCCAATATCAAGAACATCTC
 TAAAAAATTTTTCACCAATCATCGSTTTAACCAATTTATGCTGGAAACAACATGTGATATCAATGCTCT
 TTTAAAAACCAATTATATGATCATTTGCTGGCTGTGCAGCTATGTTATTAATGCATGATTTTACCCTGGGACAT
 CTCCTATTTCCTCATGTTTACCTTTTAATAGATGCACTGTGCATGCACTTTTGCAGAGATTTATATGCTTATGCT
 TCACTGATGTCTGGGACTTTTTTTTTTGTGATGACATGTGGCAGCAAAATCAAACTTTTCTCATATTAATAAGAG
 ACTGGTTAAAAATGTCAAGGCGAGTAGCTCATTTCTGTATACGGTGTATATACACCACTTTGTTTGTGTG
 ATAGAAATGTGCTAATTTAGTATTTCTGTAGCATGTAGCTGTCTGATAGATATTTTCCATCATCTTAGGCTGG
 TGTATTAGGCGAGCTCGGAACAGCACTGTCCAGGGGAGGCCACATTTGCTCTTCTTCAAAATTTATATAAAGAG
 TFCAGGAAAAAGCACTCTCATAGATTTATTTTGTGACATACCCGTTATTTTGGGTTGTGGTGTGATGAGTGT
 AGAGATTAATAATAGGAATCACTTCTGATATGATAGTTCTGGGACATGAGGATTAAGACAACATACAGATGTGGGA
 AAAATTAATCTTTGTGAGAAATTCAGGAARAATTTTFCAGGAATAAATGTATGTTTCATGTTTAGTTCAATGTAT
 TTTTCAAGGATTTGTACAGAGAAGCCCCACTGATTTTTCGGGAGTGATGTGTCCGTAATTTATGTCCACAA
 AAAAAAGTGTCTTCAATAAATAAGAAATACCTTTGAGAAAAACCTGATTTTCTCATCTACTCTTATTAAGATGAAG
 CACGATAATGAGAGGGGAAAGTAATCAATCTCGCATATGCAATGCACTTATGCCCTAGTGGAGTAAAAATGTGATAT
 CATATATGTTTAATGGACATTTGTGTGAAGATACAGACAACATGACGATTTATTTATGTCAACTGAGAAAGTACA
 AATGAATGGTTTCTTCTTCAAAAAACACTGTAAAAATGAGCACAACCTTTCTTCCAAAGTCTGTGAAGCTGAC
 AGTCGCACAAGACTTTTCCCAAGTCTTCAAAATGAGCCACAAGTGTGAGTCTTCAATAATCAATGTCT
 CAGTTATTAATAAATTTAGAGTACCTTAATGTGATGTGCCACATCTTCTTCTGGTCTTGGGACAGTTCTTAT
 TCTCTCTCTAGCATCACTTTCTTCAGTGTGTTTCTGATTTCTTCAATTTGCCAATCAATCTCAGATGTCT
 TCCATTCTGCCCTAGTGTGCTCATCTATGTGACGAAATCAAAATCTATTTCTCAGCTGCAGGACAAGAGAGTT
 ATATGTGCCATCTACTCAGAACTCTCATAGAGAAATGTCAAAATATATTCTCAAGTAGCACAACAAGATCATCT
 TTTTGTGATCCCACTGAAGCTTTATAAGATTTCTCCCAATTAATCTGTCTTAAACAAACTGTGGATTTACAACYT
 TCAAACTGGTCTTCCGCCAGAAACCCACTGACTCAATAGAGCACTGATTTTGGTGTGCTAGACCAACAACTTCT
 CAATTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTATACACATACACACACACACACACACACACACACACACACACACAC
 CACACACCCCTACAGTAATTTATACCAAGCCTTAACATATCTTCCCTCTCTACTACTCTTCTCCAGCGGGCG
 AGGCCAGTTATCTTCTTAATTTGTGAATAGTCTTCAATCTGTCTATGTATCTCCAGATGTGCATTTACCGTGT
 TTTTCAACTGGCAGCAGATGATCTTCTTAAATAAATCAGACATGTCACTCTCAAACTCAAGCTGTCAAGG
 TCTTCCATCTCATCTCAATCAAGTTAAATCCTTCTCCCAACACACACACACACACACAGGCATACGACACAC
 ACACACACACACACACACATCTCTCTGGCTTTGCTTTCTTGATCTTCTCTCACTGTCTCCAGCAGCAGACG
 GCCTCTAGTTGTCTTGGCCCTGCCACAGACTTTGCTCGCAACTCTGTCTGCTGTATGCAATTTACCTAGCTTCT
 CTCAGGTTCTGTCTCAAAATCACTTCAACGAGGAGACTTCTTGACACAGTCTGTAAATGTGATCATCTCTCTC
 CAGGCTCTTCACTTCTTCCAGGCTCTTAAACCAACCCCACTCTTGTGTTTCTCTCAGACATTTATCACTGATTA
 AAATATGATATTAATATTTGTGTTGATGTGTACTTTAAGGATGACAGGATTTGTAATTTGTGGCATGTATG
 CACTTAGGACATGTAGAGTTATTTCAATATGTATTAATAAATAGATATGAATATATCAATTAACAGATTTGCG
 ACAGTGGGAGTCAATGTGCAATTTCACTAGAAATTTCTGTAGAGAAATGATGACATATTCTACAGAGTGGCCGAC
 CTATCTTAAACCAATTTAAGAAGGTGAATAGAGATGATGTTTGTGGTTTTATATATATAGGTTTTAGTATTT
 TGATCAGCAGKGCACAAATTTATAAATACAGCAATTAACACATCAATTCATGCGCAAAAACCCGATTTTACTCT
 GATACCTCTTCAAGGCTGTGTTCTGATCTAGCATGATATTTCAATGTTTATTCATTAATTTATACATTTTAA
 AATATAAATTTTAAAGCATATATAGCAATTTTCCAGCTGATTTGCAATTAAGTGGATTAATGTGCAATTTAA
 CTCAGAAATTTCTAGTAGAAATATACATATATTTGCTGAGTATGACAAATCAAAATCTACTATTACTATACAGCA
 CTATTTAGTATTTTATATCCCAAAAAATTAAGCTGACTTTTACCAAGATCTCTAATTAATTAAGTTTGGAC
 CACAGTGAAGAAGAAATAGCTTTAAATTTATAGTAAATTTTGTATATCTTCTTCTTCTCCCAATGGAAGTTCT
 TATAGATGTGAAATTAGACATGTGTTGTCTAGCTCTACATATTAAGAGTGTCTGTAGCTTTTCTCAACAGCA
 ATTGTAAACAGTGGCACAACCAACCCCACTGACAGCAGATGCAACTCCCAAGTTGGGAATTTCTCATTAAGAG
 ACTGGAAGAGTCAGTTTTCATAGTTAAGTGGGATTAAGAACATCTGACAGACAGATTTGCAATTTTATGAT
 TATAATATCAATGGCAATTTATCTTCCCAATCACTTCCATATAAATAAGAAAAAATAAATTTCTCATGCCCTT
 GGAATTTGCTGTGCTTAGTTTCTTCTTCTTCCGTAATGCTTACCATCTGTGATCTTCAACTGGGCGACCACTTCA
 GCTCGCACTCACTAGCTTCTGCTCTTCATGATGTTTCCCAATGTTGTATTTCTTGGTCTCCAGTTCTCATGCT
 TCTCAGCTTGAAGCACTGTCCAGGAGGTCTTCTTGCGCAACCAATCAAGCAGCTTCAGTCACTCATAGATAT
 TGTCTATTATTTTTCAGAAATACATGCCCATCTTTCTTCTGAAAGTGTGTTTGTAGATTTATGTGATTTCT
 TGTCTCATATGTCATTAATAACAGGGGTAGCAGCTTGTATTTTGTGTCAGAGATGCCCAATGAGTGGAA
 CATTTCTGCCAATAGTGTGGTGTCTCAATATTTATGTTATTAATAAATCAATGATGATAGCTTGTGTTACTTTCAAT
 GTTTATGTAGTCAAAAAACATGAGGGGCTAAGATGTACAAACCAATGACATGACCTTCCACAGGCACATCAT
 GGGCAATTAATAAAACAAATATCATGATCTAATTTGTCTGAGTCTTCAGATTTATGCCCAGTTTGTGACAT
 TCCCAAGCTCTCTGTGTAACCTTCACTACATCAATTTGTGTTATATGATATCTCTCACCAAGTGCAGT

TTACTTCTTCGCACTCTGAAAGAAAGAACAGAAATGCTTTCGTCTTCTCTTGACATTTCTCTCCCGGGAATATTT
 TCCTCAAGTATTTAAAGGTGAGTTACGATCTAAAAATATGAAAAAATAGCTTAATCTTTTCTTATCAGAAAAAATAGCTGA
 TCGATATCTTCAACAAATGATTTCTGAGCACCCTACTATATACAGGCTCTTCTGTCATGGGATTTGGTTTCTAATGGA
 AGGAGCAGATTAACAAACAAATAACTAGACGGCAACATTCAGTGTATTATATCTATACCAACAGTCTTTGTATGTAGGA
 ATATATCTTCACTCAGACTCAGCTGCCAGCTGCAGAGTTGGGATTTGAAACATAAATTTCTATTAGTTTAAAGCTCTCCCTCT
 TTGACTCTATTGATTTTGGAAAAAGAAATTTCTATGAAAAATTAATAATAACAAACAGCTGTGAGCTTTATAGGGCTT
 TAAATCTATTATTAATTTATACAAAAAATAAATATCCATTTAAACAGAGAAATTTTCTATGTTTGTGTCATAGAAAC
 TAAGTCGATTAACATTAACATTAACATTAACATTTAAACATCTAAAAATGAATATAGTATATAAATAGACCTCAACAA
 AAGATATCTCAGTTACATAGTTTATCAGTTATTTGTCCAAAGTGTCTCAGTAAGACAGCTCTAATTTGCTTTAAAGTGT
 TAATATGTGCAGACCATTAGATTCTCGGTAGGTGAGTAAAGCAATCTTTAAGTCAACCGATGCTCTGTAACCTGCCAGCTGG
 GTTCATTTTGCTCTGCCACAGCAGAGCCAAATTTATCAAAACAAACGAATTCGCAATAGAAAAGTTTAAATCACGACAG
 AGGCTCTGAAACAGAGACAGAGCTCTTATTATTAACCTCAAACTCAGTCTCTCTGAAATTTACAGACTCTGGGTTTTTTAA
 GGATAAATTTGGTATAGGATAGGATCGAGGAGTGTGATTGTTGCGTGGGAGATGAAATCATAGGAGGATGAAGCTGTCC
 CTTAGCTGAGTGTAGTGGTTCTCGGTGAGGAGCAAGACAGATGAGCCAGTTTATCAATCTGGGTGGTGCAGCTGAT
 CCTTCGAGTTTCAGGGTCCAAAAATATCTCAAGCACCACCTTTAGGTTTTACAAATAGTGTATATCTCCCTAGGAGCAAC
 TGGGATTTTATGAATCTGTGTGACCTTAGATGCAATGATTCTAAATCGCAATTTCTAATCTTGCGGCAAAATTTGTTAG
 TCCTACACAGCCAGCTGTGTCGCCAGGCAAGAAAGAGTTTGTTTTGGGAAAGGGCTATTATCATCTTTGTTTCAAAG
 TAAACTATGAACTAAATCTTCCCAAAGTTAGTTTGGCCTATGCCAGGAATGAATAAGGACAGCTTGGAGGTTTAAAG
 CCAAGATGGAAATCTGTAGTCTATCTCTTCTCTGTCATAAATTTTCACTGTTATAACCTTTTACCAAGACAGCTTTT
 ACTCTCTATGATAATCTCTTGACTTCTAGTCTGCTATGTTTCTGTGGATCTGAGATCTACCTACCTGCCAATCTCCCAAG
 ATTTCACTGATCTTGAATTTCTGACTTTACATTTAAGACATGGAGTTCTTTGGGGGCGAGGAGTAATATCTTATTT
 AACTATCAAGGGTTAAAGTGTCTTCAAGGATCTAGTGTCTGGTGGTGATACAGGACTACATACTTCAATTAACAAAGCA
 TGTGTTTGTGTTGTGAGAGCAGGACTGATAAATGAGGCACCTTTTGTATGTGCAATCTGGGTATAAACAGCTCAAAAT
 GAGCTCTTAACTTCAAGCTTTTCTCCCACTGGAATCAGCCAAACGAAGTTTTCATACCACTTTAGACAGAGTAGCTG
 ATGCTTTCTGTTTCTGCAATTTTGTCTGGTTTGGGATCAATTTTGTAGTCTAGGATAGTGTATAGCTCTTTGGTATGTG
 AACATCGAGAGGAGTGTAGCTCTATAAAATAAGAAAACTGTGTTTTGTTAAAGTAGACAGTGTGCAATTCAGAAAACTG
 AACCATTAATCAACTAAATTAATGGGTTAAATCAGTAGAGACTTTGTCAATCTGTATGTATTTAATCACTTCAAAATATT
 TATTCATGTTCTATAGGTATGTGAGGAATAGTTGAATAACAAAAATGTTCTTACACTTGAAGCACTTCAACATCAGGT
 GCAAAAAATGAGACAGGCTATCTCACTTAAAAATTAATGACAAATCAAGAGGCGGACAGGCAGTCTAGGATAAATCTG
 CCTATGAAATATAGCAACAAATAAGTAGATGAGCTCCCAAAAGGAAGATCGAGGAAGCAGAGTGGAAAAATTTGA
 CATGTGCTTTGTGTTGGAGTTGAAAGAGTTGGAAGTGAAATAGTAGAGGTTTTCACAGTTCGACAGAGAATGACATGTT
 GGGGGGTATATATGGGGCATCTAAAAATGCAATGAACATAGGAATTCGTTGTCTATTTAGAAAATTTAGAAAGTAGTTT
 CTGACCAATTTATGTGGCTCTTTATTTTCAAGTTTAGACATTTGGGATTTTATCTCTGAGAAATAATGGGGACCAATGAA
 GGTTTTCTACAGGGGACAGGATAGCATGTTGGAATGACTAACAGATAGAAATATGCAAAATTTCTTGAAAAATAGGGA
 GAACGAGAAAGGAGAAAGGACGAGCAGTGGTTCTTGACTTTAATGTGCCACCTAAGGGCMAGGTGCAGTGGGTCAACAC
 SGTAAATCCCGACACTTTGGAGGGCGAGGTGGGTGGATTTGTGAGTCCAGTGTGTTGAGACAGGCTGAGCAACATGG
 TAAACCTCCATGTCTACAAAAAATACAAAGTGGTGGTGTGTCCTGTAATCCCGCTGTCTGGGATGTCTGAAGTGGGA
 GATTCGATTGAGGCCACACTTTGAAGCTGCACTGAGCCATGATGTGCCAGGGGACCTCAGCCTGGGTAAACAGGACAA
 GACCCCTTTGTCTCAAAAGAAAAAATCCACCTAAGGAGCTTGTAAAAATGTCGGATTTCTGAACTCTTACTCCAGA
 GATTCGTGTTTCAGCAAGTCTGAGGAGGACGCAATAATCTCCCTGTTAAGGGTTAGATTCTAATTAAGTGTCTCTCAGGCC
 AACTTTGTGAATAATACTAAATAGAGGCTGTGACAAATATCAGGAGTGAATGTGTGAAGGTTTGTATTTAATTTTGTG
 GACGAGGGATGAAAGGAAAGTAGTGGTTGTGTAGAGATATAGTGAAGGAAGAAATGTATAGACCTCAAAAATGTGGGT
 ATAGAAGATCAAAGGGAAGAAATAGTTTAAATGATATTAATGTATTTATCATATTTGATATTTTGTATGTAACTGT
 GATTTGCAAGTCACTTAATCTTATTTAAAAAGCCAGTGCAAAATWAAAAATATGTACAAATTTGTAACCAAGAGTTGAAA
 TATAGATCAAAATGATGGGTATGGGAATATCTGTAATAGGAAGAAATTCATAAAAAATTAAGCTACCACTTTGTGTT
 ATTTCCAAGTGTATTTCAATTAATAGTTTTCCTCCATCATGGAATTAATTAATCTTCTAGTCAAGATTCTGTGATTTCTTT
 AATCATTAACCTTTGAAAGTAGATGTAGAAATTTCAATTAATCTAAATCTTCCCAATTTAGCTGAGAGACCACTCATGG
 GAATATATTAGAGTATTTTCAATGTTCCATCAGACTATGAACCCCAATTTCTAGTTAAGGCATATAGCTATGGGAAT
 ATAGTCCATAGTGAATAAATAACATCATGAGCCATTAATTTGAAATAGCTTCAGAACCAACATATGCGAACATCTTG
 AGAGAGTTATATAGTGTAGTGTCTAGCTTGTCACTACTAAGTCATCAAGATGGGAGACAAAGGTTATAGGAAAAAGTTT
 TCAAGTAAAAATTAATTAATGTGAGAGAAATTTTCAAGTCTCAGGTTGATGCAAAATTTGGGTACAGTGTGCTGCT
 TCACATCTTTTTCGGAAGCCGTAAACCAATAATCAAAAGCAAGCAACTTTTCAAAAGTAATTCATCTGTTTGTAAAA
 AAAAGTTTGTAGGTTTTTAATTAATCTTCAATTAGACATGTGAACAAATTTGTTGCCTTTTTCAATTAATCATCTGAGT
 ACTGTGTAGATTGCTCTCATAGTTCAATTTGAGGCAATAAGCTCAAAATAGGAATCTGAAATTTTCTTTTAAACAT
 GAATATTTGCCCTAAATGCTGAATATACCAAGTCTTTAATTTTCACTCAACAGAGAAATAGGCAAGAAATTCAGGCAAG
 ATGGAAGAGTTAAAAAGCTTATGATATAGGTCAGGTCAGTTCAGTCAAGTAACTGTATATTTCTTTTATGTTTATTAAGG
 TGTGTTTGGTTTGGAGGGAATGCTTCACTTCTGAAAGGGAAGGGAGGCTCAAAATAGTGAACAGAAAGATTTAGGAGC
 TGGGGGAAGTTTACGCTAAGGACCAAGCAAAAGAGGCTGAGAACCAACAGCAATTTTGTGTGGGAGTGTGTGGAGC
 TGTAAAGAGAAATAGCTCTGTGTGAGGTAACTTCTCAGTCAGAACTAGTCTGTTGAATTCAGACAGGCTCTCATCT
 CCTGTGCCATCTCAGGCTGATGAGGCTGCTGAAATCACTTTTGTCTCAATTAATCACTTTTGTGCTCAAGAT
 ACAAGAGATTTTAAACGCGAGAGAAATGTTATTTATAAATGATGATTGTGTCGTAGATAGACTTGCACCAATAGTATTT

CTCTTTTCTTAACTTTTATTTAGGTTTCAGGGGTGTCATGTCGAGGTTTGGTATATAGGTAAGGTAAGTGTGTAAGGAGGTT
TGCTAGACAGGATTTATTTATTTATCTACCCAGGTAATAGCGCTAGTACCGGTAATTTCTTTCTTTCTCCGCCCT
CTCCCAATCTCCACCACTCAAGTAGATAGACCCTAGTGTTCTATTGTTCTTTCTTTGTTGTCACAGGTTTCTCTTAATTT
AGCTCCCACTTATAATAGTACATTTTCTAAATGGATCTTTATAAAAACAGTTTCCGCCAACATAGAAATAGAAAA
TATTAGAAATAAAAAGCTCAATGCTCAGTCTATTAAGAAATTAAGAAATCAAAACCAAGTAGAACCTCTTATCTTCC
AGTCAAGATGGCTGTGATTAATAAAGTCAAAAATAACAGCTGCGCAAGATTAGGAGAAAGCCACAGGATTAATCGG
TTTCTGTTCTCCGTTAGTTTCTCAAGGATAATGCTCCAATCTCCGTTGTTCCCGCAAGGATTAATCTTCAATTT
CTTTTATAGGCTGTAGTATTTCTTGGAGTATTTGTATACACATTTTCTTCAAACTCTGATTCAGACGGCATTTAG
TGTAATTCATCTCTTGTCTATTGTGAGACATGCTCGCAAGGAACATCTGATCGATGTTTATTTGTTGTAAGCAATTT
ATATCTCTTTGGGTATATAACCGATTTGAGGTTGAGGTTTGTATTAAGAATTCGTTTAGTAATTTTAGACTTTGTGAT
CACACTGCTCTTCAATGGTGTGAACATATTTACACTCCGATCAACAGCTGTATAAATGTCCTTTCTCTCCNCTAT
GCGTGGAATAGAGATGSGTATCTCATTTGATTTGATTTGATTTGCTTTCTAATGACAGTATATTAGCTTTTATTAT
ATATTTTCTTCAATCTAATGTTGTCAGCAAACTGTTTATATAAGATTCGTTTAGTAATTTTAGACTTTGTGAT
ATACAGTCTGCTGTACATCACTCTGCTCGCAAGGATGAGAGATCTATGCACTTTTACTGATTAATACAGGGT
TGGCTATGTTCCCAATAAAATCTTTTACAAAACAGATACGAGCTGAATTTCTCTAATGACACAGTTTGCCTGTAC
CTGTTTCTTATGCGATATGTCGCTATTTCTTTGTAATGAAAGAGCTGATCTAGAAGGCTAACTACTTTCTCGGCTAT
GGAAGCTAACTACTTTCTTGCTATGTTTCTTGAGAAATAGGTTCTGATTTAAAATAGATAGGAACCTGACCCACA
CTGTATCTGCAAAATCTTTAACTAAAGAAATGTAAACGCTTTGGAGGTCTCTAAATAGTGTGCTAAAATGCTGCTCC
AGTGTTTCTTAATATAGGATAGGAGACAACTTTCTCCTCTGTAAATTAGGAATAACAATAGCCCTCTCCAGTAACAT
CATGGCTATCAAAATGCCATCGCATATGATGAAGTGCCTACAGCAGAGCATCTGACATATGCTTCTCAAAAAAG
CTGTTTCTCCCTCTCCATCTGCGAGGAACAATAGTAAGTAATAGAAATAAAGTAGAANAAGAGAGAGAAGAGGAG
ACAATAGTTTCAGTTTAAAAATACAGAAGCTATCTCTCACTAAAAATATCTATGCGCGCTTAAAGGAGAGCCCT
ACTGTTTCAACAGAGTTCAATTTTCAAAGAGCTATCCCTCGCTACGTGATCTGTGGAGGTTCTCGTTTATATCTCC
CTAATTTCTCTAAATTTATAGTATAACATCAATATAGGAATATAAATATGTATAATGCTGSGTATCTAGTATACTCC
CATATTTATGTACAGCAATATGTGCTGAGCATTTTACATATCTTGTATCTATACTTTTACAGTAACATGCAAACT
TGATCTTGTTTATCTGATGAAAAAACTACAGAGAGTTAATGTAAACCCTCTGSGTGTACACATCTAGAAGTCT
TGGAGTGAATACAGGAACTCGAGGGCTCTTGGCTGTATAGCCCACTCTTTAATTAACCATTAAGATACATCTT
AAGAAATGAATATTTAACTGTGTAGGATCATGTTTGGTTTGTAGTTCAATCTTCTAAGTTACTTGCAACCAAT
AAAGAAGACCTGGGTCAATGATGCTCAATCTGTGTTTATATTTGGCCAAATGTGCAATCTTTGAACTTGCAACGGGA
CCACTTGCACATAAATCTAGATCTACATTTGCCAGCGCTCAACAAAGCATCTGAAACATCTCACTGTGTTCAAAATAG
TTTCTTAATTTATGTACATAGAAATAATGCTGTTTCTACGTACGAGCCAGGGGAGGAAATCTCAGCGCTGTGTA
TATTAGACATGGATCTCCATTTTATTTAAATGATGTGTCATGCTGAGGAATAAATGTTGTCAATCTCTCTCTCC
TTCTCCAAATCTAIGTCAAACTACTTTGTATATAAAATATAAATCTTGATCATGTGTCGCAACTCTGTAAAGAGA
CAGAGCGACGAGCAACACATTAATAAATCAAGGTGTGGAGAGTCTCGCGTGACTTGAATTTCTGTATATTTTCTTC
TTTCTCGAAGTCTTTATTTCTTTCTTTTACTACCAAGTACTTGGAAATTTACAAATTTAATAAAATAAAGACAG
CTCTTTCCCAATTTAAAAAATGATTTATCTATAAAATTTTGCAATCAAAAAAGTGAATAATTTGGGCTCCAAAT
CTGATGTGTTTATGAGTGTGCCAGGACTCTATCTCTCTCTTTGGAGAGAACATGTAATCTCTTGAGGACAGTA
AGAACTAGTCTCCCTAATGCTGGAGGCTCTTGAAGTCTTAATCTCTCAGATCTTAAGGGAAATATGTTGGTACG
CTGAAAGATACATATTTGTATCTCTGAGGAACACCAATTTGATCAATAGCGTAGACTTTTCTCTTCTCAATTCA
TGACAGTATAGCTACATTAAGAAATGCAATTTGGAGGTCTGGAATATATCTCAAAAGATGCAACAAACCCCTGGG
GCTAATGAATTTAATCTGGATGGAATCTCTAAATGGCTTTTCCGACAAATGGGAGAGCAACCTCCCTCTTCT
GTTTATTAAGTTTCTGTTTGGGCTCGGTTCTGTTTGGAGCTCTGGAATCTTTCTTCAATGTTTCCATATATG
CTGTATTCAGAGGAGTCTGGGGAAGAGAAAGAAACAAAGAAAGAAATGCTGTTTNTTTTATCATATATACATACA
TATTTATACATATGTAATTAAGTACATGTAATGCAATAGTATTTGCAACAAATCTAAGTAGAAGACAGACTGGGTTT
GATTTATATAAGATTTAGTATACTAATAACCAATACAGCAGACGAAATTTCTGAGTGTGAAATGGATATCTTTA
TGTAATTTCTGCAAGTCTCATCATGTATTTTGTCTACAGTTTATTTTGCATGTGAGGAACATAAGGCTCAGCAAG
CTGTAATCTTGGCCAAAGATCATGCAATTTTGTAGGATTTGATTTGCTCTGTGCTGTTTATACCCATCTCTTA
ATATGACATCATAGGAAATTGCAATTTGCTCCACAGACATAGAACCTGTCAGAGAACTAGGTAATGGGACAGCTG
AGAGAGCAGCAGCAAGCACTGCGCTGGAATGAGCTTGAACCTGGCAGTCTTCAATGTTATCTCTGGCTTTGCCCT
TCGCTGCTGTGTTGCTGGATGAGTATACCATCTCTGTGTGTCCTCAGTTTCTTATCTGTACATCTGGGATAGTAAT
AATCAATTTTGAACACAGCTAAATATGCTGCTCATAGTAAGAACCAATAGTATGTTGCAATTTATATAGT
TGGTGCAAAAGATATGCAGTTTTTTCTTATATCTTCAATCAAAAAATCGCAATTACTTTACACAAAGCTAATG
GATCTGCTGCTGCTCTCTATCTCTCTTACCCTTACCTTTAGACAGCTAAACATTAGACAGTGCCCTCTACAGAGATTT
TGTAATTTTATACATCAGACAGCTTTTGAAGACCTTGTAGTAATTTAGAGAAATAGAGAAATTTTCTCTGCTACT
CCCATCTTCTTTTAAATCTAGTAATTTCTCTCTCTGCTGCAAAACCCGCTCTCTAACTCTAGGCACTGCTGGA
GTTCTTGTAGTATTAATCTTCTGCTGTGATGTTCTGTTAGTAGTCAATATGATAGTAAGGAATATTATATTT
TAAAGTCAGATATTAGAGAAATAAATTGCATTTCTCATCAAGAAAGTTTCTGCATATCCAAAGATTTGGGGGAT
GATATTTAGGAATATATGTGTGGCAGGATGGGCACTGCGACGCAAAAGATGGAACAGTTTACTCTGTGATTTAGAG
CTACACAGCAATCTCACAANAATTTTATCTTAATTTGATTAATCTATTTTACATATAAAATTTAAACATAAATCT
TIGAGAGGAGGATGAAITTTGTTTATTAAGATTTTGTAGTATTTTATGCTCAGAGTCTTATTTAGTTTCCCAAAAT
TGTGCTACACAGTTTAAAACTCGGCGAGTTAATTAATCTGGGAGGATTAACAATACSTGTGTGACAGCTGGCCT

[illegible]

Fig. 9.154

Fig. 9.155

Fig. 9.156

GATAGATCCTGTGCGACTGACTGACTTAATGCTATTAGATAAAAAATATTTTAAATTCATGTATTTCCAAAAGATACAA
 TTAATGAATCCCATGGCCAGGATGGTTCCTCATACCTGTAACTCTCAGCACITTTGGGAGGGCCGAGGTGGCGGAATTCGCT
 GAGCCCGAGGAGTCCAAGACTAGCCCTGGGCAATATAGCAACATCCCACTGTATTGGAAAAATAGTAAAGATTAATAAT
 ATAAAAAATCCATAAGTATTGTGACACCTAAGGTAAATTTAAAACTTTGCAGITTTTGTTTCTCTTGCTTTTGTAATT
 TTAGCTTTGTTTGTAGTGGGGGAAAGTTTGAATATTGGGTAAAGGCAAACTTTGAAAAAGCTCATCTGCGAGAGGAAAT
 TTTAGCTTTGTGGATAGATCATCTGTGCTGCAATACGTGAAGCATACAAATGCTTTTGTATTGGAAAGATCATAGTGAT
 ATATGCTGATTCCAGGTCCACCAATTAATTAATTCATTAATTTAGTAAATTTGGTTTCTTCAACTCATCTGAAAAAGATGA
 AAACTAAACACTTCAAACACTTCTCTCTGGTAACATCAAAAGCAAAATGAACCTTTCTTTTCAGTCATCTCCCTCCTT
 CCCCTCTCTGCGCTCTCTCTCTTAACATAGGAGCTACTACACAGGCTTTCCAGCTTTGGTGTTTCTAACTCTTAATATT
 TGTGTAGCCATCTACTACGTGAAATTTCTCAAACACTGATGTGTGGATGTGTGTGTGTCGGGGTGGAGGGTGGAGTTT
 GGGAGAGGCTGTGTGTATTGTCAAAATATTCTCTTTTGTGCTTTATCTTTAAACACTTTTGGAACTTGTCTAAAC
 TTTTCTTTCTTTCTTTTGTGGCAAGACTTGGCTTTGCTACCTGAGCTGGAGTGGCGGCACTTTGGCTCAGCTGCA
 ACCTCTCTGTCCCGGGCTTACTGTATCTCCCACTCAGCTCCCAAGTAGTACTAGGACAGAGTGTGGTGGCCCAACTAT
 CCCAGCTAATTTTGTATTTTGTGGAGATGAAGTTTCCGGAGTAGCTTTTCACTGTTTCCCGAGCTGCTCTTTGA
 ACTCTCGGCTCAAGCTCCGCTCCCAAGTGTGGGATTACAGGTGAGCCACCATGCTCTGCAACTTATCTTAAGC
 TTTTTTTGTGTTCTCTCTTTCTTTTCTTTTCTTTTGTAGTTTGTGGATACATGTGCTGAATGTGTAGGTTTGTATC
 ATAGATATCTGCTGCGCATGTGGATTTGCTGCACTTATGAACATGTATGTTTAATGTTTAAGCTTTTATCTCCTTTTAT
 TCAATTTGTATGTTTAAAAAATCTTGCCATGTGCTTTTGGCTCTGGCTAATCTCATCTCAGTACAGCAACATAATC
 TGTTAATTCACACTTAACAAGCTTTGCAATTTGATATACCTCTTACAAACCAACCAACGACATCCGAGCCAAAACAAAC
 AGCAACCAACATAAAACACTCTATGATCTTTCTTTGCTTGTCTCTAGGATGACTATTCTTAAGCCACCTCAGCTGACA
 AGATAATTTCTTAATTTTCTATTTCTTTAGAATCAAGGTATTGTGTTTCAITGTAGAGTTTGAATATTGTGATTAAGCA
 AGATAGCTTGCTCTCAACACAGGATTTTATATATATTTTCAATTTTGTGGTTCTAGTATGCACTTTTGGCTCTAAAT
 ATTTGTTTCTATAATACCAATTAATGTGTAGGACAAATTAATGATTTTGTGTTGTGTGCTCTCTCTTTCTCTCTTCC
 CTTCATCTTTAGTATTAGGATTAAGTGTCAACAGCTAAATTTCCCTTTCTATGAGATAAAAACCTTCTACATCTCTCAAGA
 TAATATTCTATGATAGTGCATTTATAGATCATTTTAAAAAGACTTTTTCATAGTAGTATGACATCACTATCCCAAT
 TGTCTTCTATATAAGAGATTTTAAAGTTGAAGAGAAACATAATCAATGTCTCTAGAAAGATTCTCTTGTAGTAGCAT
 AGAAGCGGAATAAAAAATAAGCAAGACAGAAGGTGGGGGAGTCCAGTTGAGACATTATGATAAAAAATCCAGTATAGCA
 CATAGAGTCTCATCTTAGACAGCTGGAATTAATAGTTTGAATATTAGGCTAGGTTTGTGCTTCTTAGCAATCAAT
 AGAAAAGGCGAGGTGGATAAAGAAATAAGAGATGGAACTTTAAGGTATGTACTCAGCCAACTGGGTGAGTATGGTGTAG
 CACTTACAGGTCTGGGAGGAAGCTGAAGAGTTTGTGTAGAACACAAATAGAAAATGTTTCAAGTATGATTTATTGTGA
 TCATCTCATCATCACCATCACTATCATCATATTATCATATTTTCTCAGCACTATCAITTTATTAATTTGTGAGGCTTGGTA
 CTCTTCAAGGCTTTGACAGAGATCAGATTCATTAATCTTTTCAACAGACCGTGGAAAAATATACCTCTTTTCTTAGATG
 CAGACTTGAAGAAATGGAACCTAGAAAGATTATAGAAATATATATGTTGTTGTGTCCTTTTAAGCTCAGTGTACATGTGC
 AGCATATGTCAGGTTTGTATACATAGCAACATGTGTCATGGGGGCTTGTGTAGCGATTATTTTCATCAACCAGGATTA
 AGCTTAGCATCTATTAGTTATTTTCTTGATCTCTCCCTCTCCCACTCCAGCTCTCAATAGGCGCCAGGTGTGTGCG
 CATCTCCCTCTAGTATGGTCCCATGTGTTCTCATCATTTAGCTCCCACTCTAAGTGAAGACATGTGGTATCTGTTTGTG
 TTTCTGTATTAATTTTCTCAAGGATAAGGCTCCAGCTCCATCATGTCCCTGCATAAGACATGATCTGTTCTTTT
 TATGGCTAATGCTAGAATTTTATGACTCCAAAGTTCAAGTTCTTTCAATATATCAGATTTTGAAGACTCAGAGAATTT
 GAGAGATATAGTGGGATTTGTTTGAAGTTTACTAGGAAATATGATGAGCATCAGAAGAACACTTAAATAGAGGATGCC
 AGTGGGGAAGAGCTCAAGGATGGAAGCCAGAGTGCACCAATTAAGTGAAGGAGAAAGAGGAGTCAAGTATGGGA
 CCTAAGGAGGAATTTCTCACTCTGTGCTTTTCAAGCAGGATACAGATTCCTTCTTTTCTTTTCTTTTCTTTTGTGA
 GACCGGCTCTCACTTGGTCAAGGCTGGAGTGGAGTGGAGTGGCAATCTCGGCTCAGTCAACACTCTGTCTCCTGGGTG
 AAGAGATTCTCTCGCTCAGCTCCCGAGTAGCTGGGACTACAGCGAGTGCCATCAGTCCAGCTAATTTTGTATT
 TCTAGTAGATGGGATTTACCATATGTTGGCCAGGATGGTATCAATCTCTTGACCTGTGATCGCGCCGCTCGGCTC
 CCAAGAGTGTGGGATATAAGCATAGGACATGAGCCACCATGCCCAGCCACAGATTCCTTCTGTGTTCTTGAATTTGAACT
 TCAACAAAGGACAGTTTATCTTTGGATAGTCTTATTCATGATTTATATATCACTAAAGAGCAGAGAACTCTGTAGATAT
 TATAAGTGGGATCTTAAATTAATATATGATGAAAGAGAAGCTTACCAGATACCAAGGATTTTCTGCAATTCGCTGAA
 AGAGGATCTCTGCAAACTTTTGTACCTCTGTGCACTTATCAGATTGGACCTCAGATGGGACTCTGCGCCCAACAAAT
 CTCTTTTAATGACTCATGTCTTACTGTCTAAGAAGAAAAATTAATATAGCTCAGGTTAGAAAAATTTGAATTC
 TTTCAAGTCAAGTCAAGTATCTTACTAGTCCCATCTATATGAAGGAGGAGGAGTCAACAGTCAAGTGTGAAATTC
 TGTGGGATGATGAATGTAAGGAGAAAAATCTGTGATTAATGACATAGTCAAGGCAAGAACCCAGTTCGAGAGCAATA
 TTTTCTTTTGTGTGAGGAAGGGTACAGATTTGCTGGTCTTTTACATATAATATTACTTTTGTATTTCTTCCCAATCT
 TATTTTAAAAATGATAAGAAATCATACCAGTAGAGAGATGAAGAAACACAGGCTTATTTTAAATGAATA
 TCATCACTCTTAGGTTATACTCTTATCTACAGTCTTGTTAAGTGAATTTGTTTCTTCAATAAGAACACTTTTITA
 TAGAAGTTGAAGTTCTCTCTGGCACATAGAAATCTCAGTATTCAATTTTCAAGTTTATCTAGTGTGTGCAAAAG
 AATGATGTGATAAAATTTTGTACCAATGCAATGAGAATATTCAGTTTGTGCAAAATACCATGGAGTGTGAGAGTAG
 AGTGAAGGGAACATTATGTGAAAGTAAACATCTCAGTGGACTCACCACCTTAATCTTCTTTTCTCAGAGATGAG
 GCTCACTCTGTCACTCAGCTGGGCTGGGCTGCACTGCAATGATTTGCTCACTGCTACCTGAGTCCAGGCTCAAGGA
 TCTCACTGCTCAGCTCTGCTGCTAGGAGCATCATCTCGGCTATTTTAAAAAAAGTATTTTCTGTAGAGACAA
 GGTATCACCATTGTACCAGCATGTCTTGAACCCCTGGCTCAAGCAGTCTCCCACTCAAGTCTTCTCAGAGCTGAG
 ATTACAGGTGTAGGCCACCATGCTAGCTTAAATCTTGCTCTTATATATGCAATTTATTAACAATAGAAGCTGTTTGT

Fig. 9.157

TATTACTAGATAGTCTTGGTTTTCACAAATTTCAACAACCTCTTTTGATTATTAAAGAAATATGGTTAGAAATGGAAGTATT
GGCTAAAGTCACTAGTTTTCACAAACATACCCAGCAGAGTTGAAAGCGAATGTAAAAAGCCGATGGCTGTTGATTCTAT
CATCGCTATAGAGTATTTTTCCTGTTATGACTTTTATGTTTGGTTTGGTAGACATGATGATTATTATACACAGTATT
TTAAAGCACATTTCCCTCTCTTCTTTCTGCAATGTACTGCTGTCGAACCAACTTCATAGGTAAGAGTTGTAATAATTTGCT
TAATTTTCACATGGTTTCAGCCATAATGAATCTCATGCCCCTTTAAGCCCTTGGAGAAGGAAGCTCTCATATTGTTCTCT
TCCAGATTTCTGGCTCAATCCAAAGCTTCGCATAGTTGGAGTGGCAAAATCCCACTCCGTCATCTGGTGAGCTGCGCAT
TAGCCAGCTTCGACATCTTTTCAGCTGTTTCAACAATTAACGCCCAAAATGTGAGTGTGGCTTTAAAAAGAGCTGATT
CCATGTGACTACCAAGATTGCTTCAAGATCTGCCAGTCATCCCCCTGACTGTGTCATCCCTTAAAAATCTGTGTCACTGT
TCCGACAGAAATTAAGAAAGTGTCTCTGATCTCTGCTTAAATTTTTCAGAAATTTTTCCTTTGAAACACAGCAATAG
GAATTTGGAATAGACTATTAATGACTGTACTGTAGTAGTATATTTCTTTTCCAAACAGCTTTTGTATACATGAGG
AGGACAGAAATTAAGAAAGGGGAAAGATATAGCTCTTCAGGCCCAAGAAAGTACCTTTTCAATATGAATTAAGTGCAGAT
ATCTGGTTAGACATAGATTTTTCCTCAACAGCACATTACAGATGAAGACATGACGCTCTAAATTTGTTTCTGGTTGAT
TAGAGGGGTGAATATAGAGGTGGCATATGAAAAAACCTTCCATTTCATTGAGCGTACCATTCTTATGTCATTGTT
TACCACCTCAGATAGGAATTTTTTTTCTACTGATCAGTACTCAGTAATCCCAAGGCAAAATATCCCTATTTGTTCT
TTTGTGTTTCAACTTTGTTCTTAGCTCTAGGTAGATGTTAACTTTTTGGTATTTTAAATGTGCACACTCCCTGAGAC
AAACTGCCCTCAGCAAGTTTTTACTTCAATTAATGGGCAAGATGAATATGTTTGAATGTTTCACTGTAGCAAAAAGGGA
GGGACAAAGTACAGCAATAAGTTCAATGAACCATTTACTATGACAGGTCATACAGTCATGATTATTATCTCAGATTCTC
AAATCTCTGTCACCAAAATATGATTATCAAAATTTGTAAGATGTAATTTTATGTGATTTTATACCAATAAAAAAG
TTGGAAAAATTTGCTGATCTATATCTCAAGTTTCGACAGTTTGGTAAGTAGCTTTTTTATGCAAAAAGATCTGCTGATT
GTAAGAACCTTCATTTTCAAAATTAAGAAATAATTTCTGCAAGGAAAGACTATGCTGTGTGGCTGTGTGCTCTGTG
GT
TCCAGATCTCAATAAGGTCAGTAAGCTCATCTATCATTTCTAGGCAATGCTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGT
CCCATCTGCTGCAAGTTTACTGTTCTGACTTCTCTCCTTCTCCTTCCATTTGACTAGGAGACCTCTTAAGACTGAA
AGGGAAGCTTCGAGGCTTGT
AGAAGAGCTCTGATGAGTGGCAGTAGAGTTGAGTTAAAGAGTGGGATGAAAGAAATCAAAAGGAAGTAGTACGATTGG
TGACCAATTTTGTAGGAGGAGTGGGGCAGTAAGTAGTCAGTGATGACCCGAGGTTTCTGACTGTGACCTAGAAATGT
CCAATAGTGTCCAAATTAAGAAAAATTTGCTTTTAACTAAGATGAGTTTGAACAAAGATGAAGTAAATTTGAGGGTGTG
TGATGAAGAACCAAGTTGGCTTTTTCTCCCTGTATGGCAAAATTTCAAGTGTATGGATGTATGATCTGTTTGTGAT
GTTTGTCTAATACCCATTGATTTTTTCTAGGTTATATTCAAATCTGAAGTTGTACTAATTAAGCAACCCGAAGTGTATGC
TTTCAGCATGAGCTCTTACACAGCAGCAAAACATCTATATATTTTCTATTAGCATACCAAAATCAACCAAAAT
TAGCATCTTAAACAAATACACATTTGTTTACTTTACAGTTTCCATGGGTGAGGAGCTGCATCTGACTTAGCTGCGGTTT
CTGTCTCAGGCTCTCAAAAGGCTTTAAGAAAGGTTTGGCCAGGATTTGGGCTCTCATTGAGGTTCTGGCTTTTTCTC
ATTCAGGTGGCTGTGGCAGAAATCAATTTCTTAACCACTGTAAAAATTCCTGAAGCTTTGTTCTTCAAGGTGACAGG
AGAAAGAACTGTGACTTCTGACTTCTAGGCCATTTTTTGGAGGCTAATCACTGCTTAGACAGACCAACCTCGAAT
AACCTTTGATTAACTTAAAGTCAACTGATTAAAGATGCTAATTTACATTTGAACAACTCCTTTAACTTTGGCCATTTCCAC
TGGTTAAAGAAAAATACAGATGTTGACCATCTGGGAGGAGATAGTGTAAAGGCTGAGCTTGTGGAGATCATCTAGA
ATTTCTGCCCCACCAATCGTGTCTATGTTTATGCAAGTATATGTTGAGTGTGTATTTATGTGTGTAGTTAATAACTT
AAAAAATGAATTAACATGTATCCCAAAACAAAGCGGCACTGCACATCCCATGCTCTTCACTGGATTAGTTTTCCTGA
AGTTACTCCAGGGTCTGCTCTCCCATTTGTTAGGTTTCTTTCTGCTGCTGCTGCTTACCTTTGCGAGCAGAAAGC
ACTAAATTTGGCTCTGAAATGTACATTTCACTCAATCTCCCTGTCTGGCAGCAGTGGTGGGCTTTAGCAAACTGTT
TGTGATCCCAATGAGCTCTCAGCAGTTTGGAGTGGGCCATGGCCCAATGTTTGTATGCCACACGCTTGATTTTGTGAA
TGAAAACTATACTAATAGGTAGTAGTCCCTTCTTAGGCATGCACTTTTCCCAATTTATGTATGTAGTGTGCTGACTTC
TTACAGTGATACAAATAATATTTATGCTTTTCACTGTCTTTTAAAGCTTTTAGCAACGTTTAAAGAAAGGAAGCTGTGAAT
GAATGAATTTGCTCCATTTGAACTTATTTTTTTCAGCTTTTGGAGATATCTGAGTGTCTTTTAAAACTGAACATGTG
ATTTGTTACATTTATATATTTTCCACATATCACTTTGTAAGAAAGAAATAGAGAGAGCTTATGAATAGAAATTAAGTTG
ATTTGTTATGAGCAAAATATATTTGTTGGAATGAAGCAAGAAAGAAAGCATAGAGGCCATCATAGTTTAAATTTCTGTTA
ATCTGTTTAACTCTATCAAGGTTGGGCCAATGTGGCAATTTATTAATAATTTTGCTCTCATTAATGCAAAAGAGAA
TGTTCTTTTAGGAAAAAATCTGTTCTTGGGTACAAATTCAGCAATGTTTTTACACATAGAGCTTTATGGAAAAAT
TCCAGATAACAGACCTTGCCCTTAATGGTATGTGGGCAACAAATCCAGAAATATCATATAGACATTTCTTTTATAACA
AATTTTATAGAAAGCAAGGCTAGGATTTGAAGCTGACTCCGGCAGGTGATTCAAATGGCTACTATATTTACTTCT
AGCATGGACAGTTCTGTTTATTAACTCACTCTTACATAAAACCTTTTGAACAAAGGAATGGAAGGATGCTGCATCTT
TAGATATCTCTAGGTAATAATCTGAAATTCATTTTCTGAGGTTTGTAGACAGATAGTAAGAAATTTTCACTTT
AAAACTCACTTTGAGGACCTGAAATGTTATATCCATTTGCTGATTGAGGTACAGGACATATGTTTGAACCTCCAAACA
AGCAGGTGGTGGGTTCACTTTTCACTGTAATTAAGAAAGCAACCAATGATGTAGTGAAGCAAGCCATCACTCTT
GCATCCGGTAAATCTGCAACAAAAACCAAAACAGGTGCTGTGAATACCTTTCAACAGCTCCCTGTGCTCTCATATATA
AATATGAAAAATCTTACCATGGGATTCAGGAATTCAGATGATCTGTATGTGATATGACAGCATCATTTGTATCA
TCTGTGATCATCTCTCTATTTATTTGGCTGATTTTGACCTAATTCAGCATTTGGAAGAACCACTATCACTACCTGCTCT
GGAGTTTATGCTACATGTTTCTCTACACTGAATAATCACTCCAAACCTCAGCTGACTGCTGCTATCAACCTCCCTACT
TCTCTGTTTCTCAGTTCAAACTCCCTTTTTCTGATTTATGTGCTCTGTATCTCCAAATCTGCGAGTTGGCCCTGT
AGGAGATCTCAGAGCTCTATGTAGTTTATTTTCACTCATAGCAGCTTATGAGATTTTTTCAATTAATGTCATTAGGCA
GATCGTCAGCTTCAATGAAGGAGGTGTCAGGCTGTGTTTTCTGACCACTTATCATCAACCAAGACACATAAATGA

ACTACCAAGCTGACCACTGCTCAGCATCCCCTGGACTCCAAGGGTTTCATCTAAGACATCTAAGGAGAATGTCTACCCGCC
 ACATCGCACTAATGGCCATGCTGCACTGCTTGAACCATGAGGTTATTGAACCAAGAAGCAATCTCTTTCTGAAGAGCCG
 TCCAAAGATGTGGATATTTCACTGTTAATTCAGCTCCCTGCCAGCTCAGAAGAATGATGCTGTGCTGTGCTGCTCCCAT
 GAATCTACACCGAGGCCGCTCTAGTCACTCAGCCTTCCAGGGAGCCAGTCAGGTTTGTGAAGCTGCATCGTCCCTT
 TCATCTCTGAAAGTTCTTTGGATTTTCATCAATGGCATGGAGGGATATTTTTAAAACTAAGGAGATTTTTCAGGACTGGC
 AAAAGGGCTCCCTCGTCACAGTGGCCAAACCATCAACAACTAAGTTATGTAAAAAAATCTCTAAACTAAAAATATC
 TTGATCTTAGGAGAACTAAAAAGCATCTCATGTTTGTCTATCATTTCCATCAGAGCTCAGTCACTGGACAGAGATCAATA
 CCAAAACAAACATGCATCTCTAGAGCATAAATTCAGATAAATGCTGGAGAATTAACATGTAGATAGAAGTACCATGTG
 CCTAAAAACAAATCTCAGTCCAGATGGTGTGTTTTCAGTGAATCTGATGCTCTCATGAGAGAAGTTTATCTTTTCAAC
 TGAAGTTAAAAAGATTTTCGTCGCTTTCATTCGAAATTTTCTTATTCATGATTTTGTAGTGAATTTAGAGCTTTTATG
 CAATCTAGAGAAATCATTTTCTTCTTAAATTTGTCTCTAGTCTCAATTAAGAAAAAATAGTATAGAAATTAACAAAA
 GAGAGTTTAAATGTATGTATTATTCACATATATAAATTAATGGGCATCATGGTATCTGATTTTGTATAGAAAGGAAATATCT
 CTGGAGATTTTCTTCCAAATCTCGGCACCTTATTTAGTACACTAGACAGACATAGAGTTCTCATGGAATTTAGTATTT
 AGAAATGTCTACTTGGAGTACATTTTGTGTCATTTCAAGTAAAAAATTAAGGAAGTAGATTTTCAAAATAGTAGCATATA
 AATGTAAAAATTTAAGATGTTGGAGCAAGAAGATCATCTAATGCCCTAGCAGTTCTTAATGTTGCTTGGGTCATGGAT
 CCTTAAAGACACAGATAGAGTTTACTCTTCTCCCTAGAAAAATATCTGTTTCTTTTATTAATTAACAAATATAA
 TATGAAAGTTAATCTTCTAGTCCAGAAGTCTTAATAGCCCAAGAATAGAAATGTCAAAATCATCTCATATCATATAGTTTGT
 AATTTTCCGTTGGTCTTTAAATCCAAATACACAGAAGCTGTAAACCTGCTTGATCTCATCTTTTATTTGTCAATC
 CCAATTTAGACTTTTATATACAGATAAGGAAATGGAGGCACAGAGATATTAAAGAACTTTTCCGACAGGAAAAAATC
 TCTAGTATTCTAGCTGGGATTCAAATTCAGTGTGCTGATTTAGTGTGTCATGTGCTAACACACAGCATCATCTGTGGCT
 AACCATGCTCCTACATCATGCTCAAACTACGCTGTGATAGGCTTTATAGCATCCCCATTTTCAGAGCTGGAGATTTGA
 GGTGTAGAGTGGTTAAGTGAAGCTGGCAAGGTTGGCAAACTAGCATCAGTCAGGAGCTGGCTTCCAGAGGTAGGAA
 CTAACCAACCAACAGCTCCCTTCACTGCTGTGTGTGAGTTTGCACACCCACACAATCATGAATTTGTACATATGTAT
 CTTAGAGTCCAGGGTAGCTGAGGATACGCATGACAAATGGGATTAGATATGATTTTCTCTCTTTCTTTCTTAGTGT
 TCTAAATTTATTTTGTAAAGCAAGCATTTATTTTGGAAATAAATATATAATATTTATTTTAAAAAGCAACAGGTTGTAT
 AACTAAAAATGTGTAGTGTGGTGAACGCTCCAGCCTTATGGAGTAGGCCCTGAGGTATAGAAATGGTTTGTATGGCAT
 AGGATGTAGCTTGGGAATGTCTCTGGAAGAGTAGGAGCGGCCAGTTAGGCATTAACACTCAGGAGTAGAGGAGATGTCAT
 TTTGGGATGCTCAGCTGTGTGGAGGTGGTGTGATGTTGCTGGGAGTGAGAGAGGGCAATAGAGCTAGCATGGCACA
 GGAGGACAGCAAGTTGTCTTAAGTAACTCTCAATGAACCTGAGAGATAAAAACTCTAAATTTGGAGCTGCTTCAAAAT
 TGTCTTAAGGCTGGCCCTACTCAGCCCTTTGCCAGCTGTGTTTCTTTTAAAGCCTCTGATCTGTCAGGAAAAAGCTCCT
 GATTTTCACAAAGCTTTAACAGAAATTTTATAAAGCAGAGATTGGGGCTCCATATCCACAAAGTTTTCATCCTTTATTT
 TGAAGATCTGCATATTTAACAATGATCTCCCAAGGAAGCTGCAATGCAAAATGCAAAATCAGTCTCTGGTAAATATGT
 GTTTTCCACAGGTTGAAGTTTGTGCTCAACACTGTGAGATGAGAGCTGGGGGAAAAAATGAACATTAACCATAGAAC
 GGAATGCAAAATTTCTGAAAAAGTAGAGCGCTACTCTCTCTCTTTTCTCCATATAATGAAGAGACATCAAAAT
 GATTTGTTTCCATTTGTTTTCGAATGTTGCTCCATGTAATTTACTGAACTGAATGTTAGTTTGGGGGGAATAGGGGGA
 TFCAGAGAATGTTGTGTAGAAGTAGAAGTCTAATGATGTCATGCACTTTTATAGCATTTTCTCTATTATAGGCTTAA
 CAATTCGCTTGGAACTCTCTCAGCTGAGGCTTTGTTAGGCTTTGCTGAAAAATAATAGTGACTCATTAATTTGTTG
 CTGGAGTTAAAAAAATTTAGGCTTATTGATCTTAAATTTCTGCTAAAAATGTTGCTAAATTAATATAGGTTATTGTC
 TTTATCAAAACAAATAACCCAGAGCTCTGTATTTGCTTTATCTGTATTCAAAAGTTTGGGGCGGGCGAGCTGGCTCATG
 CCTGTAAATCCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGCGGGTGGATCACCAGAGGTCAGGAGTTCGAAACAGCTCTGCGCAACAT
 GGGGAACTTCCATCTCTAGTAAAAATACAAAAAATAAATAAATATATCTAGGTGTGGTGTTCGGGTGCTGTAATCC
 CAGCCACTTTGGGAGGCTGAGTCAAGGAAATCGCTTGAACCGGAGGAGGAGGTTCCAGTGAGCCAGAGGCTGATCAATC
 GCATCTCAGCTGGGCAACAGAGCGAGACTCCATCTAAAAAATAAAAAATAAAAAATAAATAAAAAAAGTTCCGAA
 CAACAGAGTTATGTTAGCATTTATCAGAAACTAATGATAATTTATGTGGTATTAGTAGGGGTAGTATCTTGAATGAGAA
 AGAATAGCTAGTTTGAATTTCTTGGAGGACCTTCGGTTTATATTTTATTTGCAATTTATGTTTATGCTTATATTCTG
 TCTACTTTTGTGACTTAAAGCAGTAAATGTGATCTCAGATTTCAATTTAGTGTTTTATAGAAATGGGTCTTTTAA
 GGATTTAAACCTATTTTCACTTCTGCAAGTATATATTTTAAAGTGATTTCAATTAATATTTCTGCTCAGCAATTAGCACA
 AATGTTGCTCAGCAATATTTACAAATAGTAGCTATTAACTTCAATAAGTAAATAACAGTTCCTCATTTGTAATAATATT
 TAGAAAAAATCACTTATGCTGGGGTGCATATGTGTGGAACAAGGTGAAGCTACCTATCTCATCAGAGAATTTCTCAATT
 AAGAGAAAGTGTATCTTAAATTCATCTCAATGGCATTAITTCATGAAGATTAATCAATACAGCTGACTTTTCTAGTGT
 CTCAAATTTCTCAAGTTTATGCAATCCATCTACTTCACAGACTCCATCTCCATGGGGCCAGAGGCTATCTTGTATCTCT
 GCTCAACCTTCTCACTTCTCAGAGTAAAAAGCATGAGAGCCATTTATTTTAGGAAGTTGAGCCATTATCCCCAAATC
 ACTGGGAAATACCTTACTCAGCGGGTCTTATAGCTATCCCTAATATCTTGTGATTTCTCTTAACTCTTATCTTACT
 ATGCTAGAAATGGAGCAATGTATATCACTCAATAAATCTCAATCACTCAATTTCTTCTTCCAAATCTGT
 TTTAAGAGCTGTGGGCTCTTCCACACTCAATCCCTGCACACCCATCCTTAGCATAGGCCATTGTACTTTTAGAGGAC
 CAATTTTGAACCTTGATCATCTCAATCTTGAATCTAGGAACAAGAGCAAGCATGATAGCTCTTATTCACACTCA
 GGAGCTCATCTTCCCTGATTACCTTTGGGCTCCAGTACCACCTTTCATGAGTGGCTCATCTGTGTAGAAATCTCAACGTTG
 TACAGCTCATCACCAATTTTATATCTCAGCAGTGGAAATGTAAATCATATCTTTTAACACTCAAAAGAGAGCTCAA
 TTTCAAGTCAATTTTAGGAAATTTGGTGAAGGTTTATGTTGTTATTTCTGTTTCAAAAGAGCAGCATATTAGACAT
 ACTTTTAAAAAACCAGAGATAATCTTACCTTATAAAGACAAATGACACATGTTGCTATGAGTTTGGAGGAGGTTTACT
 AACCTTATTATCATGTGAATGTTTGAATTAACCTTTGAACCTCTATACATGAGTATCTGCTGGAGGCTTAAGAATCT

Fig. 9.160

CTTGTGTCAGGAGAGGAAATGCTAGAAATCAGATGAATGGTGAAGTATGACCATTAGAAACCCCTCTATACACCTTACA
 CTGCTCATTTTTCATCAAACTAGCGAACTGCTCTTAGGAAGCAGAAAAGCGAGAGCTAGGAGAAATGAGAGGCACT
 CTCATGTCTTTAAGAAAACCACTAAGTGGCAATTTCTGGAAAATAGGTTATTTGTTGTCAGTATCTTACTGCTGAATTTT
 CTGTGAATTTGTTCTCCCTTAGGAAATGAAAGAATGTCACCTTTCTAGTTGTTTGGAAAACCAAAATCTTACTGAAGAATTT
 ATAAATGGCTATCAATTTAAACCAACAGATGCTTTAGTGTCTTTGGTGAATACACATAGTGAATTTGCCAAGTAATTTTGG
 TTTACCAACCAAGATCAAAATCCCATTTGCTTCAGTACTGTGGCAGTGTGTTCTGGAGCTGTTTCTTCAATACCAAC
 CAGGCTATAGTAGTCTCCCTGGAGAGTCTCTGTGAAAACCTATCAATTCATTTCTGTTATTTATCTCTGAGTGAATA
 TTGACAAAGACCAAGAAATCCCTTGAGACTGGTACCCTATTTCTTAATTTGAAAGATATTTAGCTAAATTTTGTGAT
 ATCCCAACATGAGGCAAAAGGAAAATATATAGCTATCACTGTGGCTTAAACAGAGAATATTTATTTATTTTGTGAT
 AATCTGAGGGGCCAATCGTGTGTTTGGTGTCTATGTGTAATCTATGATAGTATGCTGAGCTCAGATAGATTAAGACA
 CTTATGTGAGCTGGCGCATCTCCATTCACATCTCTCTCACTTTCTCTGGACATCTGATAGCTTCCCTGGGTGTGTT
 CTCTCTGTGGAGATGGAAGAGGTGGGAAGAAAACAGGCCAACACAGAAAGCACTTTCAAGTCTCTCTGACAGATTA
 CATAGATCCCGTGAATGAGGGCAAGACAAGCAGTGGGGCAGTCTCCCAACCCTTGAAGGGAGGCTCAGAAATGAATA
 CTCCTGAGTCCCTTTGTCCTGCAATTAATCACTAGTGTGAGACTTGAATCTCAGACGATACCTAAGATAGGATGCCAGTGG
 CTTCACTGCTGGCCCAAGTATTAAGAACACTCACTGATCACTACATCACTAATGAATGACCAATTTTCA
 TATCATGAGGCCAAAGTAAATCTCAGATCTATGAAAATTTGCTCTTTCATGAAAGAGGTCCTATGAAAACACCCCA
 GCTCATCCGCTGTGACTTCTGCTGCTGGCTGATGGCTCCCTCACTCCCTCCCTCCCTGCTACTTCTCTCTCTCTCTCT
 CTCTCACT
 CCCCCCT
 CT
 TCT
 AAATCTATCTAGAAAATCT
 AAAAAATCAATCTAGTTCAGAAAATCTGCTCATCAGGAAATAAACCTGGAAGTTTATGCTAATTTATTTATTTATA
 ATCTCCCTCCCTATGTGATATTCAGAGATGAAATTTGAGGTGAAAATTTCAAGTATTTCTTTTCTATATTTTGGAAAAT
 TAAGAGTTCTTGATGTATTTCTGGAGCTAGCATCTTGAAGAGGAAATAAATGATCTTATCTGAGCTTAGGAAGGGT
 CTAGTCACTACCCCAATAACCAAGTAAAGAGATTAAGGTGATTTTACAGAAATGACAAAGGATGATCAATAGAAAT
 ATTTATTTCTCATACCAAGCAAGTACAGGTATCCCTGCTCTGACAAATGCGTGATGTGAAACCCAGATGACCAAG
 GGCATTAAGGAGATGTAGATATCTGTAGCTTTAGCACATGACCAAGGTGGTGATCTGGTGTAGGCTCTCGGCTGAGT
 CTGACTTTCTCACATCTGGCGGGCATTTCTAGATCTAAATTCGGGAATAAGATTTAGAGACTGGCAGATGACGAGAGA
 TTGTTTGGGCAACAGGACCTCTGTATGTGACATATCAATGCTGAAGTATGTTATCATCCCATCTCTGTATTTTCCA
 TATCTGTGATCTTAGGCGCTTATCTAGTGCTTTTACCAGTGGTGGGTGTAGAAAATAAGGACTAATATCTCAAT
 TTTCTTGAATATAGGCTTTTGAAGAATATTTTAAAAAGAGACTAACATTTTATGCTTTTCACTTAAAGTTTGTAAAA
 ATGCAATTTTCAGTACTTGAATAAGCATTTTAAAGACTCTCTGTGATCTCCCTGTATTTTATGTCAATTTCTAGAGAG
 ATGCTCTTCTGCTGCTGATCTTCCCATGATTTACTTCAGTTGAAAGTTGACGCCAGATGACATTTTCTTCTTTTGACA
 CATTATGCAAAATTAATGCAAAATTCAGTATGAGAGGAAGGCTCTGAGCATGAGCATGCGGTGTGCGTAATA
 GAGTAGGCAATTAACAAATTTACTTGACGCCACTGTGACTGTGATTTTCCCGATTTCTGAAAAGAAATCTGTGATGTG
 CTCTATCACTACAGGATTTATTTTCCATTTGATGTGTGGAGATTTATGCAATTTAACTGTGCTACACATTTGATGAGAGAA
 AGCATGCATCTCAGAAAATTTTATTTATAGATTTAGTGAATTTAAATCTGACTTTCTTTTCCACTAAAAATGATCCCT
 TGTAAATAGTCTCTCTCTGCTGATTTGTAAATGTAACATCAGAAATGATGATGATTTTATGTAACAAACAGGATGCT
 GTGTGTGTAATTTCCATGCTCCAAAGAGAAATACCACTTATCTTCCACTCTATAAATAAGGCAATGACAAAGTCAT
 AACCAAGGCAAGGGGTGAATCTAGATCTCTAAGATTTTTCACAGTAAATGATGATGATCTTATCTATTACTAG
 GAAATGTGGTATTTAGATGATGATTTAGGCTCTACATTCAGTCTACTTTTCCACATCGATTTGTCATCTATTTTGGA
 GGGTAATTTCTCTTTAGATTTCTGTAGTCTAAGCTGTAATATGCTTATAGTTGTCAATTTTATGTAACAAACAGGATGCT
 AANAAGATGCTGCTGATCATATGTAATTTTGTTCAAATCCAAAGGCAATATCTGAGAACTCTGATCTCATGTTTAAAT
 GATCAATTTATTTAGGTTCAAAATTAAGTCTCTGTGATGATTAATAATTTAGTGAATCAAAAATATGATTTTGTGTGAAG
 AATGCTCTCTCTTTTTCAGGCTGCTCTTCAAAAAAAGTTAGTCTCATCTGTAATGGCAATTAATTTCTCTCTCTGCTGCT
 CTAGAAATACATTTAGGATTAATAATTAATAATGAGACTAGAAATCTTAATTTCAAAAACATCTCAGATAGGCATGCGCT
 AGCAATTAATTTGGAATGTTTCTAATTTAGAGAAATGGTGAATTTAAATTAAGAAATGAAATGAAATTTTCTACCTCTGT
 TTTTCTGAGGATTAATCTCTCTGCTCTTAAATTAATTTTATGTAATGGATTTTACAGATTCCTCTGAGAGAGATCT
 CTGGACATTTTGTGACATCACTCTGTGAGGTTTCTCTTCAATTTCTTTTCACTCACTTTTATGATTTCTCAGAT
 TCTTAATAATTTGTATTAATGATGATCTTTGTAAATAAAGAGTGGGCTTAAAGAAGTTGATCTTTGTTTATGAGTGAAC
 CTGTTTAAAGATCAAGCACATCTGTGTGACAGCAGCTAGAGGAAGCGTGATGTTGGGAAGAAACAGAGTCCAA
 GACCTAGGGGTACATCAAGTCTCATTTATTTAATTTGTCATCTTTGCTTGTCTGATGAAAGTATGGTCCACAGACATTT
 GCATCAGCATTTGCCAGGAGCTGGTTAGAAGGGAAGTCTCAGGCCCTCTTAGACTTACTGGAATCAGAGCGGCATTT
 TGGCAACATTCAGAGAACTCATATACACACTCAAAATTTGCCAGGCTCTGAACTCTATAACTCTCAGACTTCTGATTTCT
 TCCAAAGTCCCTCTTTCTCATCTTTTGAACAGAGTAATTTCTACTCTCAAGCTTAGTGAGAAATTAATACAAACATG
 TAAAGCTGCTGTGTTGGTGGCTGGGCAACAATGGCTCTCCCCATCTCTGCAACACACACCTTCAAGCAGAGCAACT
 GAGAGAGGCTGAGTGGGAGAGGGGTGAATAAATGTTTAATACTCAGATCTAGATTTGGCATTTTCTCTTTTACTCTG
 TCTCTATATATAGGGTGAATGATTAATTTATGTCATACCTTTGCTTTTAAATTAATCACTGGAATAAAGTGAGAT
 CTAATCTCATATATTATTCAAGATAAGATTCAGATACAGAGTTTTAAGAACCACTATAAAAACTCAATCCACATTA

Fig. 9.161

ATTTCAGAGGAAATATCTCTCAATGCTTATATATAATTTGGATGTTTGGGTGATACCCCTCTAAGCACAACTTCAAAGGAA
 GAAATCAATTAGGGGAAATCTGCACATATTTGGATCATATATGTTTAAAAATTAATTTTCTGAAAGGAATGAAGAT
 AATTAAAAAGGAAGTCACAAATTTGAAAAAATATATATGCATAGACAAGAGCTTGATTAATTTTACATAGAAACAGGTTT
 TACAGACATATAAGAGGAATAAGTGAATGTTTCAATAGATATAAGACATTAATAGGTGGGACATGTAAAAAATGTGTCAA
 GATACATCTGAAAAATTTAGTTTCTACTCTATAAAAGACATGCAAGTGAAACACCAAGATGGCATCTCCAGCTCTATC
 AGATTCTCTAAAAATGAGAAAGCGGCTATAACCAAGTGAAGGAGAAAGGATCTGCTTCTATCTTTAGATATAACA
 TTGCAACAATATTTATGCGAAATTTCTTGCTATATCTATCACTATGAATTTATGCAATACATTTTCCCAACCAATATTA
 TACTTTTGGAGAGTATACTCAAGGAATTAATCTAAAACTGAAATGATACATGTTCAAAATTTTCAATTAAGAAACCAAC
 CAAACTGTACCATATAAGGAATTAATCATAAATGTAAATTTATGTTCCATATGATAGAATCTAGGCCACCATTAATTAATC
 ATGTTTGTGCAACATATTTTATGTAATTTTAAATGAAACAAAAAGAGCAAGATAAATCTAGTATACATAGCATGTG
 TTTTGTGCTGCAATCTGATGTCGCAATGTGTAACATGTATATTTTAAGATTGGAAGCTGTACACTTAAAGTGAATGTGTA
 ATTCTGGGTTATGTTTTCCTAAATTTTGGCTGTTTCTGGCCCTGCTTGTATTTAACTTTAGCATTTAGCATCTTATTA
 TTTTAAAGACGTTTAAAGTGGCATCTAGATATAGCTTAAAAATTAATTTAAAGCAGCAAGAAATTTTATTTAATG
 CTAGTAAATTAGACGAAATATAAAATTTTAAATGGCAGAAATTTCAATTTATACATATAGCATAGGAACGTAAAA
 GAGTATGTTAGCTTAAATAGGGATATAGGATAAATTTATATCTTCACTTTTATTTTCAAAATTTTATATATAG
 TTTTAGATTTTTATAGTGGCATCTATATTTCAATCTAAATTTTACAGACATTAATTTCTTCTGAAATTCAGTGAAATAGC
 AGAGTCGAAGTATCACTCTCTGATGGCATTTAAATCTCTCCCAAGAAATACAGCCAGTCTTCAATACAGAGGAGT
 CTTCTCATACAGATTTTCAATTTGTTCTAAGAGGACATGTTTCCACTTTGTCATTTATGTTCTTAAAGAGATTTTCT
 TCTATTTTGGCTGTTTGTGTAAGACATATAAAGAAAGTGTGAAGGAGTGTAAATATAATCAAGTGTGAAGG
 AGAAGAGCCGAGGAGAGGACCTCTTAATCTTTTCTCTGGCTCAGTTGTCAAAGTCTTTGTTCTTAGGCATCACTTTT
 TTAATCAGACACATATAATCTTATTAATCTAGGAAACAGAAACACAGATTAGCTGTGCTCTATCTGGAACCTCCCT
 AAAATCTACTGCAAGCATCTTTTTTTTATCTCTGCTCTTTTCTGTTGCAACAGTATGTTCCATATAACCTGG
 AGAGGGAGCTCAATTTTGAAGGACGCTTATACACCTCTTAATTTAGTTACCTTATGTCGCATATACCCCAAAATTTAGC
 AGCTTAAACCAATAAGTAATTTTATATGCCCCAGTTTCTTTAGGCTGTAGTAAATTTAAGAGAAATCTAGCTGGGT
 GATTATAGCTGACTCTCTCTGATGATATACAGTCATATACATCAGGACGTCAATTTCTGAAATCTGATCAGCTGGA
 AGATTCTCTCTCAAGATGGCTCCCTCACATGGCTGGCCATTTAGTGCTGCTGTGTGGGGGAGACCTCAATTTCTTTGT
 GGGTGTCTTCTCCATGGGACGATTAAGGATCTTCAATGTTTGTGGCTGTTTCAAAAGTGTGGGTGATCCATAGGA
 GATTAAAGGTGGAAGCTGCAATGCTTTTATGATAGAGCTCAAAAGTCAACAATGTCAATCCCAAGCTATCTTTTTT
 TCACATAGTGTAGCCCTACCGCAATGTGAGGTGAGGAAGGAGCTACAGAAAGAAATGAATTTCCAGAGATGAGTAGGAT
 CATATGGGTGCTCATTTGGAGGCTGGCTACCAAGTGAAGAGACTGCTTTCTGGCCCTCAGTGATTTACTTCCATCTCA
 CATGCAAAACATAGCTCCCTTTTATTTGGTGTCCCAAGAGTCTCATTTATTTAGGCTCAGCTCGAAGTCCAGATCTTA
 TCATCTAAGCCACAGTGTACTAGTTTCTTTGCTGTCTAACAATAATTTAAAAATATAGTAGCTTAAGATAACACCCA
 TTTCATCTGACAGCTCTGTAGGTGAGAAGTGTGGGCAAGGAGTGTGGGTCTTAGCTCGAGGTTGAACCAAGGTTG
 TTAGCATGGCTGGCTGGTGTGTGTGGAGCTGAGGTTCTCTTTCAAGCTCATCCAGGTGTGTGGCAGAAATTCAGTCAC
 TTGTGATCGACAGCTGGTGTCTAGAGACCACTGCCAATCTGTACTGCGTAACCTCTTCACAATATGGCAGTTTA
 CTCCTCTCAAGGCCACAGAGAATCTTCTACTGCTTGGGTTCTGTACTTCATTTGACCTGACCTCTAAACCCAGAT
 TTAAGGTTTATATGATATATCTTGGCCACCAGCAAAATAGTCTTTTATTAATCTCAAAGCCAGCTGTTTAGTAAC
 CTTAATTTATCTGAAAAAACAAGAAATCAAAGGAGTGTATCTCTGATGATTTACAGATTTCTATCCACACTTCAAGAAT
 GGAAATTTACACAAGGCTGAAACATGAGGAGATGGGAATCTTGAATCTGTCTAAACATACAGGCTCTATGTGAAATAG
 ATCAATCTCTGTAGTTTACTCTTATGSGGTAAATTAATACCCCAAATCTAGTGGCTTAAACAATAGCATCACTAAC
 TTCTCAGTTTCTTAGGGTCAAGAATTCAGAAGCATCTTTCTTCAAGTGTATGGCTTTGGCACTCATATGAAGTTGCGAG
 TTAAGAAGTCAGTCAGGTTGATAGAAATATAAGGCTTGACTGGGCTGGAGGATGTGCTCTAAGGTGATTTACTCAC
 ATGATGATTTGGTATTTGGCTGTGTCAGGCAGGCTCTCAATTTCTTCGCAAAATGAATGCTTCCAGGCTGTATGAGGTGT
 CTTCTACAATAGTGTGCTGATTTTACATTTGGATGGAGAGATCAAGAGGATGAGAGGAAAGCAGCAATGTGTTATAGGAC
 CCAACTCTCAAAGTCAACATCATTTGCTTCTGCTTCTGTTGGGCAATCTGATGCAATATAGGAGGACCATAGTAA
 TAGCAGGAGGCAAAATATCATCTGGGCTTCTGTTAACTCAGTTAAACAACAACAAATATTTAAAAACATCAAG
 GAAAGGAGTTTCTGGAATTTCTCAATCTCTGTCATGCCCATGCTAGCTCAGTTCTCATCTCTCTTCTGGAC
 CTCCTGGGTAGTCTTATAAGTCTGCTCTGTTTCCAAATGTCATCCCTTTCAAACCGCTTCAATAGGCTCCTTAAGCC
 CATGACTCTCCCAAGGTTTAAACCTGAGGTAAGGCACTTGAGGACATATGCTGTACCATCTCTGGGCTCATACCT
 TTCAATCCCCCTTCACTCCCCCAACTATTTTGTATTTTCAGTCACTGTGACCTCTTAATGTTTCCCAAAACATCTCTA
 AGCAATTTCAAGCTCTATGCTTTTCTTCTGCTTCTTGGCTGAATTAAGACACAGATATAATAGTATGATGCAATGC
 AAGTCTTAAATAGGAGGAGCAGCAGCTGCTAAATCACACATTTGGATGTTCAATTTTATCTTATAACAAACCTTTTGTG
 GTAAATCTTATACCATGCTCATTTTATCAAAATGGGCACTCTAAACCGATGCGCATATGATTAATAACAATAGACTCA
 GAAAGTTTGAAGTGTGCGGTGTAACCTCTTGTATTTCTCTAGCAACTAGCTTAAATTAACAACTTTGATTTATTC
 TAATCTTAAACAGTTTCTGCTGCTGACCAAACTCAGTTGAATTTATTTTAAATATGTGTGTGTGTCGATGCTG
 GTGATATGTACGTGTTAAAGAGTAGAGGGAGGAAGTGAATCTGACATTTGATTTTCTCTGGGCAAGGAA
 GTTTGGATTTCTCAAATCTGCTGGCTTAATCAACAGTTAATCAATGCAAACTCAGTATGGAATAGTTATTTTGGC
 CCCCTCTCTCTTCAAATCTCTTCTCAGTCTCATGACAGCTTATGGCTCATATTAACCAAGTAATATATCAACTG
 CCCATATGTATAGTCCAGACATAGGAACACTGCTCAATATTTGTGTTTCAATACTACTTTTATGCAACAAAT
 CATAGCACCCAGCTAACTTTAAATTTCAATGTCATCCAACTTCAACTATACAAAAATTTAGTTTTACAGAGAGT

Fig. 9.162

TTCAAAACATTTTTATGCATTAGACACTTCAGAAATTTATCTCTTAAAAACAAACAAATTAATAAGGGACAAAAACAA
 TAGAAAGCTGCAGCCAACTGTGAACCTCTCTTTTGTCCATGTATGATTTAAAAAATAAACTCAGTGTGGTAAT
 TTAGAATAATTTGAGCTTGTAGAAATCAGGCTGAGGCTCATCTTTGTACTTTTTAAAAACAGTCAATAAATCATATAA
 TAATTAGAGATGAGTGGCCGCTACAGGGGACACTATAATTTCTAGAGGCTGTGGATATAAACAATGAATTTTCATGAAC
 ACAGAGCAGCATTTCTACATGATCTCTTTCTTTACAAGTTATTATGTTTTTACTGGAATATTAATAAATCTCATGTCTC
 AGTGTGTGCTCTGTGTTCTTTAAATTTTATTTTTATCATCAGTATCTGTCATCAATCAAAATCATATAAATAAAAC
 AGTTTCAACATCATTCCTGATCAAGATGATCTCTATAAATAAGTGAATTTTTCTTGAAAAAGCATCTATAATTTTT
 TTTAGTTTCTCCAGATGACATTTTAAACCAAATGTTTAAATGAATGATTAATGAGTCTTTCTTTATTTTCCCCACTG
 CTTACTGTGAAAAAGACATGATTTTAAATACATTTTAGATTTTAAACAGTGTATATCTGTAAAAAATAAATTTTACAGG
 TTTTCATATTTCTGACACATAGAAACACTCTCTCCTCACAGCGCAGTGTATAGAAAGGAGCTCAATTTGCTTTCTCT
 TGAGCAGCCTTGTGTGCTCTGAGTATCTCTCTCATCTCACCATGGAGTTCATATCTGCTGTGTCTCACCACT
 CTGTCAGCGAAATAGGTTCTGCATTTCTCAAATTTTAGGGAATTTACTGATGATTTAAGCGAGGTTGAAACACT
 TGAGCAGCTTACCTCCGGTTAGGATTTATTTTTAAACCCAGTGTTTTGAACACATTACAGCTGTATTTCTTATCTT
 AATGGTGCTATTATCTCTCTTTAAAAATACCTCTCTATATTAGCCCTCTTAAGGGCTGTGAAGTGGTCTCATTTAGT
 TTTAGTGCTTTTACTACATCTCTTAATACCGTATTTATAGGTTATTTATTTGTTAAACCTGTGATATATTTCCCTTTATTT
 TCTACATATACATAGATACAGTCAAGCTTTGTAATCTGCAITTAATCCGATTAGAAAGGATTTTGTCTATGCTATAAA
 ATTTTTTGTGAACATCATTTTTTAGTGGCTGCAAAACATACATAAGACAGACATGCTCTAATATATGTGTGTGTATA
 TTTTACATAGATAGAAACAGGTGAGTGTGTCAGAACCTCTCTGTCATACATTAATCTTTTAAAGCATTAATTCACCTGA
 ATTTACATAAATAACAGATAGTACAAGCATTAGATAATTTGACCTATCAGATATCCCAAAGGCAATAACACTCAGTA
 GGGTCTTTTCTTTTGAATAGGTGACCAAGTACTCTATTTTTTAAAGCTTTTAAAAATAAAATAAGTTTAGGGA
 TTAATCCAGACAGATTTTTATCTGCTCAAAACATGTTCCAGCTTCAGCTAAGCCTCTCTCTCTTTTGAAGATTTGCTCTT
 TATAAGTCTCAACATAGGATTTAGAAATATCCCATTTGTAATCATGAAGATCTCAATATATGTGTTAGAAATAGAAACA
 TAATGAATAATCTGGAACCTCTCTCCCGCCATAGCAGATATATTTTGTATTTAGATATTCAGACATAAGAGCTGTG
 CTGAGAGACTCAAATAGTATTTGATCTTAGTGTTTGTGAGCAGAGGAATTTGGCATTTGCCATGATTTTCTATAACT
 GGCGAGGCCAATGCTTTTCAGGCAGGCTTTTCAGACGACACTCTGTCAAATTTGCCATAGGATTTCTGGGCTCAGA
 TTATAGAGGTTTCTCGTGTGTTTGTCTTAATTTGGGAATTTACAGTGTCTCTCCAGGATTTTCTCCAAATAACAAAGACA
 TGTTTCAAGAAATTTAGGACTCTCAGGAAGAAAGTAGTTTGTATTTAGGAGGTTTAGTGTTTCTATAATTTCTTAAA
 AGGTACCATGATCTGTGAAGAATTTTGAAGTGTAAAAAAGAAAGGTTCTCTGTTATCTCTGGAACACAGTACAGCTGTG
 CATGTAGCTTACTCTGACCTGTGACCTCCCTCCGCTACACTCAGCTTAGCAITTCGCGAGGACCAAGCCCTGTCAAGT
 ATTGGCCAGCTGAAGAAATGAGGTGAAATTTCACTCAGGAGTGAATCTACTTTATAGCATTTTAAATATTTAGTAT
 CCACAGCTTGAGTACTCTCTCCGAGGTTTATGGGTGATTAGGTGTGAGATACATGGAATGAATATCTGAAAACCC
 TTTCCAGAAGAGAGAGGAGGAGGAAGAATAAATCCAATTTTACAGGTTTCATATCTTGACACTAGAAAACACT
 CTCTCTCACAGCCGAGGTTTGTATGAAAAGCAGCTCAATTTGCTTTCTTGAGCAGGCTTTGTGTGCTGGGATTTCCCT
 TCCATCTCTCAACCATGAGTCTCATATTTCTGTTCTCATGTGCACCACTCTGTCAAGCAAAATAGGCTCTGCAATTTCTC
 AAAATTTTAGGAGAATTAAGTGTAGTTTAAAGCAGAGGTTGAAAACCTCGCAGGCTTTGCTCAATTTAGGATTTTAT
 TTTTAAACCCAGTGTTTTTTAAAAAATCGAGGGAGTTTACACAAAATTCATGTTTCTGTTTCTCTAGAAAACACGCA
 AATCTGGCAACACCTGCTCACTTCCACCTACCAAGAATGCTGCACATTAATGGTGGCTTTCTTTAGGTGACTTAT
 AATTCAGTGGGCTCTCATGTGACGTTTTCAGCTTTTGACACCTACTTGTCCGCTGCAAGCCGAGGCTCTCTACTCTCT
 CATATGCTGTATACAGAACCCATGACATGGAAGTGTCTCAGGCAGAGCAGACCAAGGCAAAATATCTCTGGCT
 TAGGAGCAAGTCTTTCTGAGAAATCAATGATGACAAATATCTTAATGGTGTACTCGATGGTTCTGAAATGTAAAGAGTCA
 AACTACTCTGTATCAAAATCATCTTGGGGCTTATTTAAAAATATATGATAAGGCCCACTCAAACTAGAGGATCAG
 AATTTCTACGGAAGGCTTGGGAATAGGAACATTAACACAAGCATCCGGGTGGTTTTATGAAAACAAAGCTTGAGAAAT
 TATTGAATCTTTCTCCGATGCTGACAGCTCTCTCTGCGGAGACCAATTAGAGGGAATGATGAGTTTAGGAAATAC
 TGTAATTTCAACTCATGCTCAGTGCAGAGTGTGAAAAATGCAAGATTTTGTCTTATCAAAAGCCAATTAATGCTAACCTT
 TTCAGTTGTGTGCGAGTACCACTCGGTAAAGTAAATAACAGGCAAGTTTGCATATAATCAGTGTATTTTAAATTTA
 TTTTCTTCTCTACTCATCTCTAAATAAGCAGGAGTCAATGGGCTTTTGTATCTATTTTAGCTGAGTTATTTATTTAA
 CCGCTATCTTTAGTGCAGAAATTAATAATACCTCTCTATTGCTTTTATCTCAATATCTCAGAAGTATCAATAATGAGAA
 GCAATTTAGCATGTAGAGCACTGCTCACTACTGTAATCTCCAGCATGAGTCACTCAGCTCCAGCACTAACTGCTCTCG
 GATCTGTGTGCTAACAGAGCTTTGAAACCCAGGGAAGAAGTGTGTGTTTCTCAGAAGTATCAATAATGAGAA
 ATTCACATTAATAGGCAAGTTTATTTCACTCAAGTGATTTTACATAAAACCTGACAGGCGCTAAATTTGTATATAGA
 CAGGTTTCAATTTCCACACAGCTAATGTCACACATGAATTTATCGATGAATTTGCTTCAGTATGATTTATCTGAAATGG
 TTTGACAGCAATACATTAATGTTACACATATGTTAAATTTACTGTTATTTTGTGTCACCAAGCTCTGTGTGGCAAA
 TCTGCTAAATTTAAGTTTGTGATTTATTCACATGTGTGTTTCTTCTGAGATGTCCAGCAATTTTAGCCATCAAC
 AAATAGAAATCTCACTCTCTGAGGCTCAGTATCCACACTTGTATCATGCAAGAGACATGCAAGGTGAGAAATAGGCA
 ACTGCCATTTCTATCTGTGATGCTGTTTCATGGAAGAAGTAAATAAGCTGGGCAATATATAGTGGCCGAGGATG
 GCTCCTGTGAGGAAGTATCTACAGCTCAGACCTGAAAGCTGAGTGAAGTATCAGAGGAAAGAGAAAGGGAATG
 ATTTGTTTCTATTTCTGCTGGGTGAGAACTACCACTAACTCAGTGGCTTAAAGCACTCATTTATCTATCTTTCCT
 GGGTCAAGGATCAGTGGGTATCAGAGTCTCAAGAGGCTGACATCAGGTGTTTGCAGATGCTATCTGCTCTGGGCTC
 AGGGTCTCTTTTCAAGTCTTCAAGTTGTGGCAGAATTTAGTGTGGTTTTAGGACGAGAGTCCCACTTTCTT
 GCTGATCACAGCTGGGGAGCTCTCAGCCCTTGAGGCCACTGTCAGTCTCTCTTGTGAGATCTCTCACAA

Fig. 9.163

CGTGGCCACTTACTTCAAGACGAGCAAGAGAATGTTCTCTTTCAGGAAGGCCCAACTCTCTCTTATGGATGTCTTCT
 GATTCAGTCAGGCGCCCAACAAATTAATGCCATTTTGGTAACTCAAAATCAACTGATTTAGATCTCTTAATACAT
 CAGCAAAATCCCTCCACCTCTCCATATACATTAACCTAATCATGGAGATGACTGCTTCTCTGTGTATAGGCTC
 ACATATAAGAGAAAGGAGATCTATAGGACATGCATGTAGAGGATAGAATCTTGGGGGCGCTTTAAAATTTGGCTACC
 ACAAGGAAGGATTTTCAAGGCGAGGAAGAACAGATATATGAAGAGGCCCTAAATGACAGGATAGCAATTTCTCAAGTGTCT
 GAGGCTAGGCTGGATGTCTGACGCGGCCAGATCATGCATCTGAGTGTAAAGGCTATGCATCTATTATGCAAT
 TATTAAAATACCTGTTTACAAAGAATTAATTGAAATATTAATAAATGAAAACCTGATACCCTGTAATATTAATGGGA
 AATCAGATATGTGTTTATATACATAGTATCATGTTTGGAAATATATATGTCATATCTTAAAGACATAGAAGTAAATAC
 ATCCATCTGTAGGCTAGGATATCTCTGGTGAGAAAGATGATGATAGAGATCTTTGTCCCTTTCTTTAGTCT
 ARAATTTGGCCCAATATAATATGATTTCTCTTATATAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAAT
 TGAATTTGAGCAGATCTTTTGAAGGAATCAAAATTTCTATCTCAAGCTTTGAGAGATGTGAAACAAACAGCTGAGGAAT
 AGCTGGCAGATGATCTGTACAAACAGGGGGATCAGTCAGTGAATGAAGTCCAGCTTCAGCCAAAGGTGTGAGATATA
 CAGACCTACTCTGATATGTTTCTATCACTAAACATTGACAGGAATCTAGTGTAAATTTAGGAGGCATTAAGCAAT
 TAACCTCCCTCTACCTCAATTTCTTATATCTAATAATTTGAGGGAGCAAAATCCATCTCTGTCAGAGCTGTCAATTTG
 CAGTAGCATGCAAGAGCAGTAGCTGAACTCTGCTGCTCAATCTAGCTCCTCTCTGGATGGGTATTAATCAGCTCT
 CCTTCCCAAGCAGCTGAGTGGACTTGAAGCTCAGCTCAGCTTACAGAGAGATGGCTAGAGTGCAAGTGTCTTTATCATAGG
 TGACATCTGTGCTGCTCAGAGTATAAATACATAGGCACTTGTCTTGTCCCAATCAATTAACAATTTCAGAGGTGT
 CAGCTATGGAAGAGAGGAAAGCTTTTGAAGACAGATGGGAGCTAGAAATAGCAATTTGACAAACCAATCTCT
 CAGACACCTCTCTCAAGAGAGCACTTAACAAAAAGAAATATTTTGAAGAAATGTTTGGGAGGTGAAG
 GATTTTCTGGGGGAGTAGGGTAGGGAATGATAGATGATTTTGGTCTGCAATATCTCAGAGATCTTTG
 AGTGAATAATAACAAATGATTTCTCTCTCTGCTCCAAACCTGAAAGCAATGCAATAGCAATATGTCAGAGT
 GSCCACTACTGAAATATGAAATCTTAATCTAGGCAAGTGGCTAAATAAAATCTTGAATACAGATTTTAAAATTA
 GTTTTGGACCTTGATAGGCTTTATCATGCTATTTATATTTAGCAGAGGAATGATTTTATAGTGTGCTCATCA
 AAGACATGACTACATCAATTTCCGTAATTTACACCATATGTTCTCGAGGTAATAAAATAAAATAATTTATAT
 TTTTATACAAATTTAGTGAATGTGACCAAAATAATAAGAAATCATTTAAAAAATTTTGGGAGAGGTGGTGTGAGAA
 ATGTGTTTCTGAAAATGAAATATGTTAGCTTTTGGCCAGTGAGCTATAGGATCAATTTAGTAAATAGATAG
 AAGTAATCATTTGTATGTGCTAGTTTATCATTAAGGAAAAAGCAAGTCAAAGAGTTTGAACATGAACACCTGTA
 CTGAAATCTCACTTTTATGTAATGTGAATGTGAGTTTAAAAAAGCTTTTGTAGATCAATCGAAAGAACTATTT
 AACCTTAAAAAGAAAAATATTTTAAAGTACATTTGGTGACATTTATATGTGTACAGCTGTCACTATAGATA
 ATAGACAAAATTTATTTGAGGCAAGTGAATAATTAATTTATCTTTATGATTACTGACAGAGGAGATTTTATTAAC
 TATCTTTACATAATAACAAATTTATGTAATAATTTTACAGGAATTTATATCCATTAATAATGAGGAAGTACATTTG
 AAAAAATTTAACATATGAAATACGATCCCAAGTGAAGAAATCCCAAGTTCCCACTTTGGTGTCAAACTCTGAG
 TTTTATTTATGTTGATCTTTTCTAGGCGATGATTTAGGAATAGAAAACAGATCTCACATGGAATACATTAAGT
 CTAGAGAGGTGTGATATTTCCCTAAGTTTGGATAGGTGATATCATCTTTCACTGACCTGTGATCTGATGATGACT
 TCTACCTATGATGATCCCAAGTCAATCTCACTCTGCTCTTCAACATTTTGAAGATGTCTCTCAAACTTTCAAGTCCCA
 CATCTCTGCTCCGAACCTCACTCCCTGACTTTCACTTTGAAGCACTTAACAACCCCTCCCTCCCTGTCGATCTCC
 AGCTGGAACCAAGGTTGATCACTCTGAAATGCCAATCTGATCAGTCATTTCCCTACTTTTGAACCTTCAATAACTTTCT
 AGCCACTATTTCTAGAAACCTATCAACATATCACTAGGCAAGGAAACCCCTTTCTTCACTGGCTCTACTTATCCC
 TCCAGATTTGAGATTTTGAACACTCCCACTTCTATCTCTGTCAGCCCTTCTGCAACACACAGCGAGTTTCACTGTGCC
 CAAACTCTGCGAGCTTTCTGAGTGGACCTTTGCTCTGCACTACAATCTCTTTCTGCTAGAGAGTCTTTTACCTCCC
 CCAATCTGGGTAACTCTCTATCTGTTATTTAAAGTCTTAACTCTAAGTAGATGTCTTTTGGAGTAGTCTCTCTGTTCC
 CACTTTGGAACTTGGGCTTCTGCTTTGCTGGGTGCTCCGTGATTTCTCTGATAGCCCTCATCTCATTTGAATTTG
 AATCACTGCTTCTCACTAGTGTTCCTTTCTAGCATGATAGATTTTGTATTTGCCAGTGACCCCAACAAATTTCCCAAGTCT
 CTAGCCCTGTGATCTGAGACAGAGTAGGCAATTAATAATAGTTGACAAATGAGTAGTATAGTAAATGAAATCTACCT
 GCTGAGCATTAGGAAATAATAAATAATCTAACTTTGCCATTTCTGTAAATGCTGTGTGTGCTGAGTCAAGGAATGCTTT
 TGGCTGCAAGAAACCCCACTGACAGTCTTTTAAACAAATAAGGAAGCTTAAAGAGAGTCAAGTGGAGCTGGTGT
 AATACATAGTTAGAGGAGCATCTCAGTGTCTCTCTAATGGTCAACAAATGACTACAGTAACTCTCTCCCTCACTCCA
 CTTCAGATCTCAAGAACCTGATGAGAGACAGCAATAGCCACCTGTTTCTCACTCAAGAACCAAGATATCTTAGAG
 TCCCACTGCTCTCAATTTACTCTCATGGGTAGAAATTTCTCAGTGGCCACCCCAAGTGCAAGAGAACTAGGGA
 TTAGTTTGTAGCATCTCTATGTTGAAATGAGTAGAGACAAATTTGGGAGATAGGTGTGGGATGTAGTCA
 GCCAACAGTGTGTGCTACACCTTGGGCAAAACATTTTACCTCTCTACTCTTTGATCTCTTCAITGAGTGAAGAAATTA
 GAATAGTAATCTTTCTTCAAGAAATCAATTTTCTCTCATCTATAACTCCCATATTTTATTCTTCAAAATGGAATTAC
 CTCTCAACCCAGACAGTACTCTCAAGCTTTTCCCTGAAATTTTCAACATTTCCAGAAAGCACTATATTAACAAAGGCC
 CTCTCTTTTCAAGAACCTCTATTTGGCCATATGTTCTCCCTCAACAGGGCTGAACAGTACGTGCCCAAGTCTCCCTGCT
 TGACCTCAGCCACACCTCTCTGTTGGGGGTCTCTCAAAATTTGTTAGGACAAATTTATCATGACTCTCTCAATTTCTCCCT
 TTTTCCAGGCTCAAAATCCCTATGCTTCAGTAGTTTTCAGATAAGGCCCTCTGTCCTCTCAACACCTGGTCAAGCA
 ACACAGACATCTCTCTCTATTACTTATGATTTTCACTGAACAGATTAATCACTGAGTCTCTGCTCATGTGTGAGCAGT
 TCTAGGAGCTCTGCTGATTTGTTAGAAACAGGAAGGCCCTCTGCTATGAGGCTTACAGAGAGGCTCAAGAGGAAT
 CAGATGATAGATAGGCGTTACACACACACACACAGAGGATCATTTAGAGAGTGTCTGTCGCAAGTGAATAAT
 GACAAAGGAGATAGAGGAGTACAGAGGATG
 AACTAGAGAACAAGCCTTCAGATGATCAGGAGGTTCTCTAAGACCTGAATGGGGAATTAATCAATGATGGAAGAGG

Fig 9.164

Fig. 9.165

TGAATGATCTATGAACCCAGGAAGATGAGTCTACCTGGAGGGAAGGCTTTTCCAATATGCACAAAGTTCCACAGAAGCT
 ACAGTGGTCTCTGGGAATGATTATTCTCCATTTTGAATAAGGAAATTAAGATCAGAAAGATTGAGTAATTTCTCAAGA
 ATATGATCTACGACAAATAACAAATCAAGGACTCAAACTAGGCGCAATATGGCTCTCACTCTCTCTTCTCAAAATCACTG
 CTAATGCTTTCAACTAAATGTGCTGCTGTCTCACTGGTACAAAGCTTTGTGCACCAATTTAAATTTCAAGAGTATCT
 GATTGTGTGTTATATTATTAGATCCCTTCTGGAAGCAGGTTTAAATGGGGAGGGAGAAAGTAGCAATCGGAAGAGAGT
 TTGAGATGTGATGGTGAATAAGTGCAAGCAAAATCCCAAAAAATCTGGGGACACAGTCTCACTGCTCTCAGAATAA
 TTGAAGGAGAACCCCTTCAAGTATGAAGCTTCAGCTGAAATTTAACGTGGTATTATTACCTAATATGTGTTTCATTAA
 TTCAAGCTATTAGTACTATTAGCTCTATGAGCTATGAAATTTGTAATTCAGTTCAGAAATGTAATTTGTTTTCACAGGCTTACT
 GGGGAACATGCTCAGTCAAGCAATTTCTTCGCTTAAAGAGTAGCATCAAAGAGCATGAAGCGTAGTAAATGTTTAGGCT
 TTGATTTTGGAGTTTCAAGAGATAATTATCCACGGGTTGGTGAATTCATGTTCTCTCTACTCCACACAGGCTCTGGT
 TTGCATTTACAGTTTTCGCAACATCAGATGAAATTTAAATATAATCATTTCCATTTTAAATGGTTCCTGTACATATT
 CTCATTTTAAATCTTTTGCTAATGTGGTTATTCTAATGCAACTATGATCATTTATTTATGTATGTAAGATGTGCAATAC
 GTGTCAGCTGATGATATTATCTAATAGTATGTAGCAAGACATGTTCCCTTCTCAGCTGGCTCACTCTTTTCGATGGGTA
 CAGTGGTGGTGGAGTGGGGGACATGGCATAGCTAGCTGGATAATAAGCAATAGTATGTAATAGGTTGTTCAATAA
 ACTCATCATTTTGTGACTTCAGATGTAGTTTTCTTGTTCTTTGGTTCCTTTTGCGAGTGGGTGATTGTGCTTAGACAG
 ACAGAAGTGGCAGAGGAGCTGCATTTGTAATTTGGTATTTCAGAGAAATGCAACTGGTATTATGACGCTTTAATTC
 TGTAGGCGCTCTCAGATCATTTGATGTGCAACTTTGCTATAAAAAATCATTTGATTTTCTTCTCAATATAAACA
 TTGTGCTGGTTCCTGTGATTTAATCACTGAATACATATTTTTCAGACCTTTTACCTTAGGCTCTGTTGTGGTTCCTC
 TTGATCAAAATTTATGCTTACATATCAACTGAATACACAGGAAATCAAGTTATCTATGTTTATCATATGCAAT
 TTGTAATCTATAATGTGATGCTTGAGCATAGTGGTTTWTATAATCTGTAAGCGATTTTTCAGAGACACAGATCTGAC
 CTCCTCTCTCAACCCCTTTTCACTGCTGCAACACACACATACCAACACATCACCACCTGACGACGACCAATGG
 AATCTGAGCACAATAAATCTCAAACTTGTGTATTTGGAATAAGCTGGAGGAGAAACAGGCTACGCTTCAGTAAT
 TCCGAAAGAATTTCTCTTTAACTCAGTAAACCAATGGCTTCTCAGAAAGTTCTTTCTGAGTTTCTTATTGTTAA
 TTGTAATTTTAAATTTGAAATTTGACTTAACGTGACATCAGCTGTCTCCCTCTGGATCTCCGAGTTTATGCTGTGATCT
 CCAAATCACTCATCTCAGGCTCGGGGACGTAGTCAGAGTCTGCTTTTCTCCATGTGCTCAATTCAGAAATTTTCTTC
 CCTCTCTCTGCTGGGGCTGGTCTAAGTTGACCCCAITTTTCCCTCTGTGCTGTCACTACGTGCTTCCGAGATC
 TTCTGATCAGGTGAGTCACTCTTTTCAACTTAATTCATCTGTCAACCCATTCATCAGCGGAGCCAGCTGGTTCCTT
 CACACAAATGTTGCTCTGTCACACAGATGCGAGTCACTGCGCCTTCCGATCTGCTCTAGATGTGATGCTCAGCGGT
 CTGCTCTCAAAATCCCTAGTTCAGACAGCTGCTCTCCAGTGGCCATCATCTGTTTGTTCGCAATTTAACTATGCTC
 TGCCAGTGTGCTCTCTCTCTGTCAGACCTTCACTGACCTCTCCATTTCCCCCACTCCCTCAATTCATCTCTGCTTCC
 TCCGCCCCCATCTGCTCTCAAGGAATGAACCCGTTTTCATCTGTTTTCATGTTGGGATTCAGTCAGATTTCTCT
 GAAATTAAGCTTTTTCTAGTATAAACACTCAGCCTGTCTCTCACTTTAAAGTGAAGACATAGACACACAGAGAAG
 TGAGATGTATCTTTGTCCAATATTGATAGTGGTGGAAAGTCCCTTGATAGGCAATCCATATTTCTTTCACAGTAATAGAA
 AGTACCAAACTTTAAAAATGAGATTAGAAGTTGCCTTTACATAAATGTTTAGGCTTTTGAKATCTCAGGGGTAATTTTGT
 AATACTCTAATTTAGGAATCATTTGTTACAAATGTTTCAATCTACTGACTTACACATATATATCTACATATATTGTTCT
 AAACATATTTCTGTAGAGCAATGGGGATTTCATGATTATGAAAAAGTGGCGAATGCTGGTTTAGGCGATGTGTAATGT
 TGCTACTGACATCCTAATGTGATTTTAAATCTTGCACTGTGGTGTACATAAATAGCTTTTCAAAAAAGGACATTTGATC
 ACGACTCATTTTCCAAATTTCTCTCTCCATGATCCCAACATCTTCTTAAGAAATCCACTCTGTACTCTGATTTCCACAT
 GGAATCTTAGACATGATGTTTAGTGAATAGAGGTCTGGCAGAAATCAAAAGAAAGTAATCTCACCAGTCACTAAACC
 ACCTACTTTTGAGTCTATGCAAGTTCAGGAATTTCTATTGAGCAAAAAGCCACAAATGGCCAGAGCGCCCTCAGGCTT
 TGTGCTTGAACCTGCTTAATGCCATTTGATTTTTCGATCCCGCACTTTTCTTCTGCGAGCAATGGTCTTTTCTAGCAGT
 AAAATTTTCAAGATAGGTAGGCTACCATCACTCTTTGGGTACCCAGTGTCTAAGTTGAAATTTCAAAATAGATATG
 TATTTCTATATGAATGGCTGCCATTTCTGTATGCCCATGTTTCTGTTCTCACTCATCTCTGGCTTGTCTCGTAGAGCC
 CTTTCTGGTGTGCACTATTGTTGCTGTGAGTCAAAGGCTTTCATAGTCAAAGCTCTCTTTTATCTGATATGTTTGTGAG
 TTTGCTGATCTCGGCTCAACTCTACTGGGATCATATTTCTCTGAGACATAACTACTAGGCAACCTGTGCTCTCTCTCTGC
 ACTGCAATTTTGCAGTGTCTTCTAGGATTTCACTTTTCAATTAAGGCGAGTATAGTACGACAGAAATGTGGCAACATGAT
 TAGACAGATCCAAAGAGCTGTAGATCAAGAGAGGTAACTACTGTCTTGAACTTAGAATGTAAACCAAGTCAAGC
 TATGCAACCTCACTAAGCTGTGTTTCCCATATTTAAAAAGTGAATTTGTAATGTTATGAGTCTACCACTACATYAGATTG
 GTGACAGTATGACAGGAGCAGCGCATGTAAACCTCTGCGCATGGAGCCTGATGCAATTTGAAACATTTCTACTACAAAT
 CCAATTTGTTTATCATTTTAAAAATAACCAATCTTTTCAAGAAATCTGTGCTTGCGCCACAAGCTTGAAGTCAAGT
 ATATTGTTCACTTATTGCGCGGTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGAGAAATAATTTATGACATCTGTGCGACGAGC
 TCTGGCTCTTTGACCACTCTATCTGATGATGATACTTCTTCAATTTAATGGCTCTGAGCTTTCTTCCCATTAAG
 CCAAAAAAGTCTGTTTCTATTCTAGTGTCTCTGTGACGCAACAATAATTTCTAATAATCACTGCTCTCTCTCAAAAC
 AATCTCTTAAAAAATAGATTGTTTGTGTTTCTGACCTTTCTCAATCTCAATTCAGAGGATGTTTCTCTCTCTTTAA
 CGAGGTTCAAAACCTTATATTTTAAATATGCTGAGGCTGTGATGCAAAACCTACTCTGCCAAAAGAAAAGCCCTTTT
 AGCACATTTACAGCTCTCTGCTACTCTGCTGCTCACTAATTTGTGCTCAGGAGTATTTCTTCAACATTAATAATGATA
 GGTGAACCAATTTTATTGTAAGGATTACTAAGCTATTTTAAAAATTTCTATAGTTAGAAAAGAAAACCTGTTAACT
 GAAATCTGAAACCAATAAATAACAATTTCTAGTCTGCTGCTGCTTTTGAATCTTTCTATTCTATAAATAAGAAATG
 GCATCTTACCTTTTTCAGCCATATAATTGATGTTTTCATTTCTCACAGCTCTTTATCTCTGCTGAGTGTGGGAAT
 TCTGTAATTTGTAATTAATCAACAAAGCAGCATGCTGCTATTATGAAATGTACAGAAAGTATTTGTAAGGCTACAT
 TGAAGTGTATGATGACATAACAAAGATATCTGATGAAAGTAATCTTTACTGTTAATCTCTCCCTTAATGTCTCCGAC

Fig. 9.166

Fig. 9.167

Fig. 9.168

GTTCTTGGCATATTTTATGAACCTCTATAAACCCCAACCAAGTTGTGAGTAGTTATCGCTTACTGAGACCTTAAACACA
 AACAAATATTTTAAATGTTTCATTATTTATCCTGTAATAAGATACATAGATATATTTGGGAGTTGAGGGCTACCATGTCAAG
 AGGAGCAAGCCATAGAAATGATTTTCTTTCATTTTTCGACAAAACCACTGCAATGTGCCATTAAAGACTTTCTCGTCAT
 GTTCGTGTACAGTAGAAGGAAAGTATTTCCACTGATACCCCAAGTTGTAGCTAGTCCCAAGCATGCTCTTCAAGAAAC
 ACAAGAGACCTTATCGAATGTGGGTAAAGAGATTCATGTGTGCTTTTATCTGAAACCCGACATTTGTTTGAATAGCT
 CTGTCTGATTTCCTTCAACACTTAGACTCCAGGCAGTTTCTTCTCTAAACTTCAAAAATAGGAGAGAAATGTAAGGA
 AATGATATAAAGAGCTCTGAAGTTTCAGCAAAAGTGAGCCTCATCTGAGCTGACTGTCTGCTGATTGGGGATAGCCTGAGG
 AGAGTGTGTTTCAGCCACTTGTGAGAGTAGCCCTTAGCAGCCCATCTGAATAAAACGAAATGAAAGATATAACCAAGAG
 TGGGCAGAGATTCGAAATGGAGGATGTGTGTAAGAAATAATAACATTTGCTTGAAGATTTTGAAGAAATGGGAGAGGCA
 AGAAAAAGAAACATAGAGATGAATCCTGGAAAGGATTTAAATTTCTGGTGTATTGTTCTATAAGGCCCCACCATCATG
 ATCTTCATCATCTCCTGTGGGATGCAATATTTGTTGTTTTCATCTTACACACAGGACATTTGTTGTTCTGACAGGCCAAG
 GGGCTGTTCAAGGTCAAAATGACTGTTGTAAGGCCAAACCACTAGTATGCGAGCAGTACGAAAGATGAATGCTAGCTGCTCT
 GATGATAAATCCTATGTTCTTTTCAAAACGCTCTGTTGTCTCTAGGGAAATTGCTCAAATAGAAATCAACCAATTC
 TATGCGAGTCTCAATTTGCAACAGCTTGCTGAAACCTTTCTAATTTCTGGTGTCTTTTACACCTCTCTCTCCACTT
 AATTTTCATAGTACAGAGGGGAAAGATAGTACTGTCCAAATAGTCTTGTCTGAAGAACCTCATTTCCTAAATATTTCTTT
 CCCCTTCAAGTCTTCAATTTGACTCAGGTGTAATCACTTAGTGAGGAAGATTTGTACAGCTCATACTGTCGCCAA
 TATCAAGTTTCTCCAAAACGCAAAATAAATGATGGGCAGACCACTGCTTTCCATAAAATTTGACCAAAATCAAGG
 AGGCAACTCTACGTTTAACTGAGAAATAACATCAGCATTTATGAGTAATAGTCTGTTTGAATGGCAATGCTGTGGT
 GTGTAAATTTCTGATGCAACATGTTGAAAAAATGTCTGGAAGATGGGAGAAAAAGTGAAAGTCTATGGAAGATTA
 GTAGATTTGGAGTCTTTTGAAGAAACATGCAAGAGACTGCGACATAATCTGCTAGATAAGCTATTGACCATTTTAT
 GAATCAGTGTATACAGCGGTTGAGAAGGCGCAAAATCTCAAAATAAAACCTGCATGATTTCCACCTTAGGAAACCTTA
 CAGTCTGGCAGATTTCAAAACAAATTTCACTTCACTTTAAGTAAATGTAAATGCTGCATCATTAAGCCATGAGCTGGATGA
 AAACATTTTTCATATATTTTCACTATTTAATGCACTCAATAAACTTTATACCAAGATACTTTTAAAGATCTACCC
 AATATAAGCGCAATAGATGACATGCAAGTAGACAAATGTCAGCCCATATAAATCCCTTCTCAGGCTCATTTTGAATGCTGT
 GTCAACATTTGAGAGCCAGACATAAATCTAATATGTTCTTAAATTTCCCTTATTTCTCTTTCTTCAATTTTCT
 TCTTCACTCTGCTACTCTTATTCTTGTGTTTTTTTTTATCTACTTTTGTCTTCTCCCGAGGAACTAGA
 GAAAAATTTCTCATCTGATTAAGATGTTTGGCACCAGAAAGGATATTTTACCTGTAGTCTGACCTACATGGAGTAGG
 GAGCCTGCAACTGTTTCCATGAGTGTCTAGTTCAATGGGCAGAAAGATCCATCAGGAGAAAGCCTTTGCTCATGTAGG
 CTTTGAATTTGTTCAAAATGACTTTTGCAGTTTCAACACAGTGAAGCTTAATCAATTTTGGCTCTCTTCTGAGAGCTGAGG
 GAGACAAAGAGCAAGGATGATTTTCCAGAGGTAGTAGGGCCCAAGATGCTCAAGGAAGATTTAATAGGAAGATGCCAT
 TGCTGAAATTTCTTTTATAATGTTCTGCTGTGGCTTTTCCAATAGTAATAGTAGTAGCAGTTGTTGTAATATAGAGAT
 AGTAGTTGATATGATAGCAATAATAATAGCTACTATTATTTAGCACTGACTGTTTTCAGGCATGGGTCATGCACT
 TACATATTTAACTCATTAAACCTCCCAACCACTTAACAGGTAAGATGATTTATCCCAATTCACCACTGAGCA
 ACTGGGACATGAGATTTAAGGAACGTGCCAAGCTCACACAGCTAGGGGATACCAATTTATACATTTCTCTCTGCAAG
 AGAACAGTCTATTTTTCAAAACATGCTGATATAAACAGCAATCCCATTTGCTTCTAAGGACAAACCTGCACTGCTCAT
 GTGTTGCCATTCTTTAAACCTCAGGCCAGGGCTTGCCTTTGGATGCACTGTGAGCTCTGAGGCTCTGCTCAATGCTGC
 CTGCTCAGAGTGTCTCCTTAACACCTCTCTTGAATCTCTCTCAACCCCTTTATTCACATTTGGGTTTCTTCTCAGACACT
 TAGGGCTCACTGACAGTGTGAGCAAGGCTACAAGCAAAACAGCAGATGGGCTGAGCTTAAATATAACATCAATTTTCT
 TCACAGTTCTGAGGCTGGAAGCTTGAATGATGCTGTGCCAGCTTGGTTCAGTGTGCTGATATGGGCTCTCTCTTGGGCT
 CAGACA CAGACACTTTTCAATCTCTCACATGGCTTTCTGTGTGTGTGGGGGGGGGGGGTGTGGGTTGTGGCG
 CGCGCGCGGTGCTGCATGCTGCTGTGAGGGAGAAAGAGAAAGCTCTTGGCTCTTTTATAAGGTGATAGTATGAGCCCT
 ACCCTTTATGACCACTTTAACTATTATTACTGACTAAAGCCCTATCTCAGATATAGTACATGAGAGTTGAGAGTTCAACATA
 TGAACATATGAGCTGATAGGAATATATGAATTTGATGGGAACATATCAACACTTCAACATATGAATTTGGGGTGAAGGAGC
 CAATACAGTCCATAGCGGTGACCCAGCATATATTTAATAGGTCTAATAATGTTTCTACTATGTTTCTTCCCACTCTTCC
 CGGTATAGTAACTTAAATACAGTAAGGATTTGAGGTTCTCTTCTTGTGATTTCTTAATACCTTAAGACATGTGCCAC
 ACATGTTGATGTTTCAATACATATTTTGGTGGATAAATAAATAACAGAGCCCTCTTCTTCCCTTCACTGTTGGAAAA
 TGCTGTGATCTAATAGGAGGAGGAGGAGAACCATCTCATCTAATCTTCAAACTCTTGGAGCCACTTTAGTACTGTA
 GAGCACTTCAAGTTTCCGTGAGCTGGGAATTTAGTGGCCCTGCTATCATCTCTGGAGAGCACTCCCGAGGAGGCGGAGCA
 AGGAGGTGGAGAGCAGCATAGTGTTCAGAGGTGGGAGAGCAGATGGAGAGGAGTCTCAGGAGACATGATTTACCC
 CTGCTCACTTACCCTGTGAGAGGACATGCCCCCTCAGCAATCAATGCTGGCTCTCTCTCAGGACCAAGGCTTCTGCA
 TCTCACTTGCACGTCTGGATCTAGGAAACAAATTTGCAATTTGGAAATTTCAATTTAAAGGTGTGCTGCTGAGTGTCTGG
 TGACATGCGAGGTAATCTTCCCAACCCAGCATATCTCTGTACTAGGCTCTTCAATGTAGGAGGGGGAGGATGTTGGCAG
 CAAAATCTGGGTATTTCTAGGAAGGAAATCTTCTAAGCTTTAATGGAAATCTCAGGCTGTTTCTTCTCTCATCTTGTGAT
 GTGGAGCAGATATCTGTGATACATGCGGTAGTAGGGGGTGTAAATTTGGAGAAATGGCTTAGGTACACGCCAAATATTA
 CATTTGATATCCCAAAAGAGACACCAAGACTTCAAGGGCCATGCTGCTATCATATGATATAATGAGCAAGGCTTTTCT
 ATTGATATGAAAGATGGCATTTTATGCGCAATTTTCCAGTAGGAAAAAACGAGGAGCTTCTACAGGTTTATATATGAT
 GTCAGTGACAACTTCAAGATTAACCAAAATCTAGTGATTTCTCTAATCACTACAGGTTATTAAGGATGCTCACTGAATG
 TAAGTCCAAAGACAGGTGTTTATTTGTTTATCACTTCCAAGTACCTAAGACAAATGCTTCAACATATAAAATATTA
 TTTCAAAACATCTCATGTGTGAATAGAAATTTCAAAGTTTCATCTCAATATAGCTCATGTGACACTTCCAAACCTTCT

ACTGCCAGGCTTCTCAGTCTTTATTTGTAATAGGTTTCAGTAAGAAGAATTCACCTCGTCTTTAGATATGTAATGGCTTTT
 CCACATTTGGTTCAGTTCTAAATCCGAAAGTTATTTTGTATGCTTGAATCTTCAACATTTCCACATTTTTCACAA
 TAAATAATTTTCAGGTCCTTGTGATGAAATGTCGATCAGGACAGGCGTGAAGTAATCAACAAGGCTTGAATTAAG
 AAGTCTCTCTAGGCTGAAATAGATTTCTAGTTGTGTAACCAATATGAATCTATGTATTTGTGTTCTCTCAGACCATTT
 TCAGCAGGCTCTTGCGCTGATTTTGTATGCATTTTGTGAAATGCTTTGTGTAATTCAGTTTCAGCCAGGCTCTGATGACA
 TTCTCTGCGCCGCTGTCATGATTTGTACAGGAACACTAGCTAACAAATGCAAGGCACTAGTCTCAGCTGGATTTGT
 TCTAAGCTTTTATATGATTAACCTCAATCCCTCAACACACCCCATTTTCATTACTATGCCCATTCAGGATTCAGAACTTAAACAA
 CTGAGGAAGAGCGAAGTTAAGTAATCTTCAGCAGGCTTCAGAGCTAGGAAGTAAGACAGCCAACTCGAAACCCGACAGAC
 CTGAGCTCGAGGCTCTACGACCTTACCCTCCACACCGTACTCTGTTGTCATCTCAACCAACAGGCTGCTGCTGATGACA
 TAACCTTCAACCTCTTGGCTTTCTAAACATCTTCTGTATTAAAGTGATTTTTCAGAAATTTTCAGGACCAATATAAAAT
 CAACTATGAAATAGTTTCAGAGATTGACCTTCTCTCTTTTGGAAATGGAATGAATTTTCCCAACCGAGGCTCTCCATCA
 GCTCTCTGTTTCCCTGAGCTATGSCACATAGGAGGCGCAGGACCTTCGCGCTATATTTCTATTCTTTTGTATTCCTT
 CATTTCTAGATCTTTCTCTACCAAAATTTATCTCTCATGTTGACAGTTTCCCAACAGATGGGATGTCTATTCTCTGAT
 AATACAGACTATTTAGCTTAAACTCTCTCATTTTGTGTTATTAGCCAGACTCTGTGCAAAAACGTGTGTATATCTGAGAC
 TCTGTCTGTTCTTAGCAGCTCTTGGTCCCTCTCATGTAATTAAGTGGGCACTTCTTCAATATTTATTTATTCAT
 GCGCCCTTCCACCAACCAAACTTCCATCAATAAACCATTTTTCTCTCTCTCTTCAATATTTTCAGCTTTGAA
 CTCTTAATCAGATCAGGAATTCATTTCTGAACAAATCAGGCTTTCGACATTTGGAAGTGACAGCTGTGCCCCAGC
 AGAGAGCTCTTAAGCCCTGCTGAGGCCAAACCCCTTTTGGCGAGAGGCTGTGATTTTGTGTTTGTATTTCT
 TGGTCAAGCTGTCACTGGAAGCAGAGATGCGAACACCACTTATGTCTCCCTCGCAAGGTTCAATGACCAATACCTTTATA
 GTTCTCTGATATGCTTCTTAGGTTTCTTCTGTTGGTGTCTTTGCTGTCATGTCCTGAGGACCTCACTGGCAGGATAGTTTCAT
 CATATTTCTAGACATATGCTCTTAGGAAGCTGCGCCCTATCTCTGCTGCTGGACACATATCGAAATTCCTTAGATCTACC
 ATTGTCACTTTCTATATGTTTGTAAATACTATAGATAGCATGACGAGGCTCAGCAAAATGTTCTGTTGTAAGAGGCTCAG
 CATAAATATTTTAAAGTTTGTGGGACAGACAGCTCTGTGCGCACTACTTGACTGTATGACGATGCAAGCAGCCACAGCA
 CAATATGATTAACCAAAATGGGAATGTTGTGTGCTCAATAAAGCTTTATTTATAAAATTAAGGA
 GCGCCATGTTTTCGCGCCCTAGTGCAGGAAAGGAACAAGGGGAAAAATGAAGGAAGACGCCAGGGAAAAAAGGTGTCA
 CCAACCATATCTTCACTCATATTTTACTTATTTTCTAAGCGCAATCGCTAAATTTCTGCTGTTCTTCAAGGCTGTGATTT
 ATGAATCTCTTACATTAATCTTAGGACAGAAATATAGAGTTTATGTTATCTTCTGTGAGTTCTTTTTCATTTCTGTCTAT
 GTTTCAGACTTCTCAGAGGTAAATTTTAAAGTATTTAGCTGTGCTTATAGATATTAAGGACCATATGTCGCTCCCTGGA
 GGCCAAAGATGATGGTTGCAATCATAAATAGGTATTTCTGAGTTGAGACTGGTAAGACAGATTAATCTGCGCCAGACAG
 TGATGTGCGAAGCTTGGCACTTTGAAAAATTTGCAATTTGATTTTATAGGAGGATTTCTCTTAACAGGCTGTGATTTT
 TTTCCCATTTGCTTTTGTGAATACAGTATTTTCCCTGCTAGACTCTTAGTCAATGTTCTTGCCATATTAAGAAAAAG
 GAAACCTGAAAAATCGAAAAATTAATTTATTTGGCTTAGGAAATTTTCTCATGTTTGTCTGCTAAATGGCAAAATAACTCA
 CCTTATTTGAATCAACGATTTTAAATCCCGGGGAAAGGTAACCAATGACAGGCATATGTGTGTGTGTGTGTGTGTGT
 TGTGTGTGTGTACAAGTGTATGCTTGTGNAATTTGAACAGCAAAAAAGAAATTAGGTGGAGAGGAAAAATTAAGCTGTG
 TACTGTGTGGGTAACTATTATATATAGTATATATACATATGCTCTTCCAGTTTATGGAAGGACGTCAGTGCCCTCAA
 GAGTGCTAAATAAGAGACAGCAACAAATTTTGGTGGCTTCTATGTAGGAGAGGCTTGAGCCAAATGAAACTTGAATCTTGG
 TTAGATATCTTTGCGCAAACTCCCTGATTGTGTGTAAGGAGTTGTGAACCATTAGGTTTGCCTTAACAGACAGCAAGT
 AAGCATCTCAAACAGAAATTTGCTCTGGACATAAGCAAAATGCCAGAAAAATAGCCCTGCTATAGGAKATTAAGTACTTAG
 AAACAAATGAGAAAAAATATTACAGCAAGCTCTTCCAGGTATAGAAGGATAAACAACCCATTTGGTATACAGAAATTTAGG
 AATATTTATGTCTCTCCACTTTAAATGAAATACAGCAGCGCTGACTTGGCAAAATTTGGGGAACGGTTCCCTCTTTTG
 CAGCCAGGCTGCGGTGCTTGCCCTCTGGCATCCCTTCAATTTGTGTATTTACTTGGCAGAGACAGCTGTTTGTAGCTGTCAA
 TAGAGTTGCAAAATAATATCAGCTTTGTGCTTCAGGTTGAAGATAAGAGATAAATTCATTTGCTTGGCTTAGGATAGGCTTT
 CTATATAACATGGAATTTAGTTTATCTCACTTGTCTCACTTGTACTTTTATTTATTTACTTTTCTTTTGTGAGAT
 GAGTCTCACTTTGTGCACTGGGCTGGAGTACAGTGACGATCTTGCTCACTGCAAGCTGCGCTCCAGGTTCTCAAGC
 CATTTCTCTGCGCTCAGCTCTCCAGTAGCTGGGATTCAGGCATGCGCCACACGCTGCTGCTAATTTCTGTATTTCTTCA
 TAGAGATAGGCTTTACCATGTTTGGCAGGCTGGTCTCAAACTCTGACCTCAGGTGATCCCTGCTGCGCTGGCTTCCCA
 AAGTGTCTGGGATTTTCAGATTACAGGTGCCATGACGCTTGGCCCACTTGATACATTTGAGGCTCTCAATAGCTCTTGAA
 ATTGAGCTCTGTAATTTTATAACAGGGCTCAACCATCTGCGAGATGCAACTTTTGGCATGCCAGAACTAGTGCCATC
 TGAAGAGCATCTCTTGAAGCGGTAGTAGATAAAGAGGAGATGCCCTTCAGGTTTACAGCTGGAATCTCAGATTCACT
 CCAAGATCTAGATTATACAGTGCACAGGATCATCAAGAACAGACATGACAGAGGAGGAAAGGCCATTTGTAGGCTCA
 GGAGAACATAGTAGAGGCTCAAAAAATGAGAACAAATGTTACTATCAGAAAGATGCGCATGGTTGGGACATAAGAGAGG
 GTAGGTTCTCAGAGGTTTGTGGACAGGAGCTCAGTCACTTCTCTGCGCTAGGCTCAACCCCTCAAGATGGGGAAGTAA
 GTACTCTTGCGGCTTAAATTTCTCAGTCACTTGGTATAGATATGAGGGAATTTATGCTAAGTAGTAGGGAAGTGT
 TTTCAACAAATAGATACAGGAAATCCCATATATACATAAGGAGTTGTATATACACAGCTTTTACATATGGAAAAA
 TAGAGTTCTTAGAAAGTTTATGTAATTTGCTTAGGAGCATGTGCTAGATAGTGGCAGCTCCAAGATTTCAAACTTAAAC
 TCCAGAGCTGGAACCTCACACAGTTTCTCTGTCTGAGGCTCATGACGTGAGCAGGAGGTTAGCTGAGACAGG
 AGAGAGGATCATCTCGAAGGACAGAGAGGCTGGGACATGACTGCTTTTGGAAACCTGAGCTCTGAGGAGAGGCTGAG
 AGTCAAGGAAGTAGAGACATGAATCAATTTAATGAGAGTGAAGACAGCCAGGCTAGGAGGTTTGAAGAGAGAGTTTGA
 AATATCAATTTGATCAATATGGAGAGCATCTTTGAGAGTGATTAATAGTGGCAGCTAGGAGACAGCTTAAGGTGAGA
 AAGAAATAAATCTGTGGCAGACTTGGCATATTTTGGTATGTGATCTCTTCCGAAATCAATGAACAGAGTTGGAAAAA
 GTAGCTTGGTGGATAATGAGGTAGAGTGGAAAGTGAAGAGCAGAGCTTAGAGATCTTCTGATTTGGCTTCAAAATTC

Fig. 9.170

CCAGGGAATAATCATGTTCTCTTTTATGAATATAGTCAGGCTCTAGGTCCTGCCACGGCAAAAGTTTTCAGGACATT
 CTGGACAGATACACAGATTTCCTCGGATGTCAGTCAATTCCTTCCTGCTGTGATCACTTCCTTCCTCTGCTGTT
 CTCTCTGAGTATACCTGCTCCAGCTCTCTCACTCCACATTCTGCAGCCTCCGTTAGCTCCTTTATACCTTTGTCCAGATT
 CTCTCTCAATCTTATGATATGCTCTCTCTAGGACATTTCCTCAAGTCAATAAAGATACAAATATTTTGATTTTTCAGG
 GAGTCCATCTGTATAATGTATGCACTCTAGAGCATTTCCTCAAGTCAATAAAGATACAAATATTTTGATTTTTCAGG
 TGTGTCGCCAAATCCCAAGAGATACAAATAAAGAAATGCAATGCTGATTTTAAAAAGTACAAATAGGCCATTAAAGTTTGTAT
 TGTTTTATTTCTTAAAAAGCCGGAAAAATGGGAATACGTAGGAACGAGGGAGCTAGCAAAATAGGCGGGCTTCGCG
 TTTGAGTGGTCTGAGACTGCACTGACCTGAGGCTGCTGAGCTGGAAGGAGCCAGGAGAGATGCTGGATTCGAGG
 GTGGAGCAAAATGCTGCTGCTGAGGCTCTGATGAATGCGAGAGCTAGACAAAGAGCTAACCTGCTATGACCAAGGAG
 ATGGCCCGAGAGTTTCTTATTTCTACTGCTCCATCTTTTATTATAGTTCCTGAGTACCAAGAGATGCTGCTGCTGCTGCT
 ATGCGTGAGCAGCTTAAACAGTACGAAAAATCAATAACATTCTTACTTACAGTACCCAGAGAGAAATATAATTCAA
 ATAGCTAAAAATGGGCAATGAACCACTCTGTTCCATATCCCATCTTAGGACTGACAGCACTGTATACATCTGCTGAACGT
 CATTTGCTCTTGATACATTAATGAATATTTCTGTAACCTGTGAGGCGGAGCTGATTTTACGGAAGACAGCTTTGTGT
 GTGGCGGCGCGCTCTCCACGCGAATTCGGGTTTCCACGCGCAGCTTTGATGTTTCTGAGAGTGTGCGGCATCTGCT
 GCGCGCTGAGAGGATGAGCTGAGCAACCAATAGACATTTCAGGATTCAGTGACTTATGAGAGATCGCTTAATGTGTTCAA
 ATTTATTTTGGGTTTCTAAAAAGTAAATAGACATTTCAGGATTCAGTGACTTATGAGAGATCGCTTAATGTGTTCAA
 GCGATATACATTTTATTTTAAATGCTGATTTCTTTTGTATAATAAACATGCAATTAAGCAATTCAGGCGGTTCCCG
 ACATGCTCTCTAGGCAAGAGTACCCCGGCTCTAGATGAAGTTTAAATAGTTTGGAGTACGACCTAGCTCTGCTGCT
 CTGACTCTGAATCTTAAGTACAGATAGAAATGAGTATGACTAAATCTGGAACCTTGATGCGCAATCCCACTTGA
 TCAATGGGGAATAAATACTACAGTTTTCATCAATAGATATAAGTAAATCTGGAACCTTGATGCGCAATCCCACTTGA
 GCTCCGCTGACAGCTCTGAGATGTAGCATAGAGACACATGCTCAGGCTCTTAGCATACTGTTATAATCCAGCGAGG
 AATACATATCTCTAAATATCTCTCTTTGCTGAAATGAGAAAAATAGGAATTCACCAACATGATTTGTTGATTTTA
 TTTGCAAAAGCCCTTTATATCTCACTTCGATGGGCTAGTCCCTTTGGCTTAATAGATGATTTTCTCTTAATA
 TTTTGAATGTGGTGCTCTATACCAACTAGCTAGATAGGAATCACAATGACAGTAAATAGTATGATAGAGCACTATC
 AAGATCTTGTCTTAATGAGGCGCAAAATCATAGCAATGTCCAACTCCCTATGTTAGAGGCGCAACTAGGCGAGGCT
 TAAATTTAAAGCACTCTTCGACTCCATAAAGTACATATTTACATATATTTTAAATACGGGGTACGTACT
 GATATGCTGAGCTGGAATGTTTGAATAGTCCCGCGGCGGCTCCCAAAAAAGAAATGCAAGAACATGCTCCTAACCA
 AGAAGGCTGCGAGATTTTAACTAATCTCAGCCTTCCAGCTTCAAAATCTGGAAGACAGTAGTGTGTTGCTGCTAGC
 TGTCTTGTGCTCAAGTGTCTCTTACAGAGAACTTGGGTCATTTTGTGTGAGGCGCACTTCTGCAAGCAGCATTTG
 CAGGCTATAGAGAAATGCACAGCTTCAATAAGCTGGGTTATATTCATAATCAGTCTTTGTTAAGTGTGTAATAATTA
 CTAAGAGATAGCCAAATCTCTCGTATCTGGGGAAGGGTCTTTGAAATCTTTGATGTGTGAGCAGAAATAGGA
 AACTTTATCTGTTCCTCATGCTTTTAAACACACACAAACACACACACACACACAAAGCTCATAGATCAAGATGTA
 ACAGCTTGAATGGGCGCTAGGCTTGGGAATTTGTGACTCCCGAGGTGATCTCAATGTACTGTGCTTTATTAGCAGC
 TCTGGCCCAACAAATACTCTTTCTCACTACGAGGAGAAATCAAGAGCTCTGGGTTTAAACACTGTATGTGTTAAAGC
 AAATGTGGCTGGGCACTTGCAGATGAGGAATTAGAGAGAAATAGATATTTGGGTCAAAATTTGGCCTCAGGAACCGAG
 AAGTAAAGATGCCAATCTTAAAGAGAAAGTTCTGTGGAAGGGAGCATTATCTGAAGTTGGAATGATCTGGAGGA
 CAATGACAGCTCTCCCAACAGGATGCTACTGGGCTGAGGAAATCAGACTGGAAGGCCAAGGCCATGGGGCTCAGGAA
 CGCTGTTTCTCGAGCAGAAAGAGCTGGGTTTGGCACATGCTCTAGTGTTCCAGTGAAATCTGTCATTTTCTGCTTCCA
 CTTTTCATAATAGTATATCAACGCTACTTTTGTGACACATGAGCTCAGCATTAAAAAATGACAGTGGAGATAGGG
 TCTAAGGTAGTATGATGGCAATGATGATGGCATCCATCATCTGAAGAGCTTCTTAAAAATCAGATTTCCTCAACCCCA
 CCACAGAGCTGTCTCTCGTAGGCTCTGGTAGGGCTCAGAGCAGGCTGCTCTGAAATTTGAGGTTGTGAGGTAAGA
 ATACAGCTGGGAGCTGCTCAACCACTGTCTAAATATTTAAAGTTGTAATCAGCCTAATGAATCTGAAGGAGAGGCTC
 TGGCCTACTCTCTGACAACTTAAAGCTATACAGAGACTGGAAGATCAAGTTCAATGCGAGAACCCTGAATTTCTCGGT
 TCTATCTGCTCTCTTGAAGGCTCTGCTCTTTTCTTGAACAAATATGCTTTTCAATATTTGTGGAAGGCGGAGT
 TCCATATCAGCAATTCATCCCTCAGTGTGAGGGAAGGGCCACCCGCTCTGCTCTCTCTTCCCTCTGGCTCTGCT
 GTGAAACACGAGCAGCCTCTGCTGTGTGTGTGGGGCAAGCCAGGCTGCTGCTGTTTGGCCAGTACTCTTCACT
 CCTCATACTACATATGTAGCCACCCCAAGGCAATGAGGTTGTGACACTGGTGTGACATGCTGCTCTAGAGAGAGCAT
 GGGCAATTCAGAGCCCAAGGCGCTGTAGCTGATAGGGCCATGAGCTCCAGGTCAGCTCTGAAAGTACATTTGTT
 TGGGCTCTGCTGCTGACCATTTCTCCAGGATCTCTGCAAGAGAGAGGAGGAGTGGAGAGGGAAGAGTGGGCTCTCTA
 AGGCTCCAGGAGGAGCCTCTTTTGTGCTGCTTGAAGGGGTATTGAACCAAGTGGCTTGAATGCTGAAATCCCTGCT
 GCTTAGACCCATGCCCTGGAGCATGTATCTCAGTGTGCTGCCAGAAAGGGGCTCGTGTGTTGCTACTAGGCTTATTA
 TCATCTGAGGCTCTGGGCACTGAGCAATGAAGAACTGAGCTCAGAAAGCTCTGCTGCTTATGATGTCCTTCCATTCAT
 AACTTTTCTCCATAAATAAACCAAGAAAAATATTTTCTCTGTATYTCAAATCGTATTTAAAGGAAATAGAAATTTA
 TATTTTGTGAAAAATATAGTATTTTCAATGTCTATATTTGTTTGAATATGACAGTGTGTAATGGCTAAATTTGA
 GCTAATTAATGTATACCTCAGATGCTTATCAITTTTGGGTGAAACACTTAAATTCACCTCTTAAACAAATTTTCA
 AAAATATTTGAAAAATATAGTATTTAATCTGTAGTCTGTAACATTTTCTTAAATATAGGAGAGTAGAAATTTTAA
 TAGTCATCTTCTCAGCTCTTTCTGACTTTTAGATTCAAGAAATATAAATCGTAAATAAAGAGATTAATTTCCAGAT
 AATGCAATATTTCTGAAAAATTTCCACACTTGTGACTGTCAATCAGCTGAGAACTTTACACTTCAATAAAATCCAGT
 AGAACAAATGGCTGTTCCATTAGCCCTTCAGTTTATGCTTAAACACTACTGTGCTAAACCAACATTTGTTTGGCAGG

Fig. 9.171

Fig. 9.172

GACTCTGTGTCATTCCACTGGTTTGGAAAAATAAACAGATTGATTTCACTCATATGAAGTACATCTGAAATAGGTTTAC
 ATTAAATCAATTAGAAACCTAGTTGGTTTCTAACTTCACTAATCTTGTAAAGAAATTAATTCACCCCACTCTCAAAAGTT
 AGTAGATAGATAGATATACCAGATAGTTTCTTAAATATACCTAGGAAATAGCTCTTTCTCAATTAATGATGGTGTGCA
 GTAAGTCTTAATGTAAAGTCCATTTTATTTACCTCTTCTTAGGTTCTGCCTTGATCTGATCAATGAATTAATGAATGAAG
 TGAATTTGGTGTCTAGTGGTTTACCTGTAGCCATTTTATAATTAGATTCAAGGTTTACATTTACTTACTGAACTACTG
 GGGAAACATTAACCAACATAGGATCTCTAGATTGATAAACTCAACACTCAAGCTATGACAGTTGTCTTCAGTCTCGC
 TCTTTGATCTCAATGTAAAAATTTGGACAAGTAAATAGCTTTCTTTGCTGCTGTATAGGGGGGACGATAAACTTTGGA
 ATTCCCACAATTAATCAACCAAGATCAAGATATTGTCTCAGGAATCAACAATTAAGAAAAATGGCTCTTTTGA
 AAAATTTAAAAAATTTTATGACCTTTCAAAATACAGATTACATCTCCATCTCCATCTAGAGATTTTAAACATAA
 TAGCARTTTTCTATGGCACAATTTGCATTTTCAATGCAATTTTGTACACATCTTAATTTTCCCTTAACCCAGGAGGACTG
 GAGGCAACCAATTTTATTTTGGCTATTTTGAAGAGTGAGTCTTGAAGAGTTAGTGAAGTCACTTAACTGGCTCAAC
 AGCCAGAGTGTGTGGAACAAGGACACACAGCTTTGTGACTGTGAGCTCACTTTCTTCTACTCTCCAGTATGTGCC
 AGCTATATACAGCAACTTGTGAGAGGTGTAGGTGTGAGGATATGATGGGGGTAGGGGTGGGAGGGGAAGAGGAAG
 CAAGTCTCATACTGATCTGATTTTATCACTTTCTAAAGGATTTTATGTTTCAAGCTATTTGTCACTTGGTGA
 ATATCTCTCACTGCTGTCTATTAACACGAAACATGCACTTGAGACTCCCTGCAAGCCCATCTAAGTTTAAAGGTAAT
 TGAAGATAGCAGCACTGTATACATACATATCTTACTACTATAGTGATCAATATTTTCCCTGTATCACTAAGGAA
 ATTAAACATCTCTTTTATGGTGTGTGCTATTTCTTCCAGGTGTTTAAATGCACTTTGGCAGTCTTTGTAGTTCTCA
 ACTGGCCACTAGAGTGGTATGTTAGTTAGTATGGTGCACATGTCCATTTGGGAACCTTTGATCTTAAATAGGA
 TTTTATATATAATCTGCACGAAACTGTTTCCCAAGTGGCTGAGGCACACGATAAAACTCTGTGGCTTGAGCTCTT
 TTTTCTTTTAAAGTAGACTCTCCCTCTTCAACACAGACCTTTCTCCACACTACTTATTCAGCAATCTTCTT
 TTCTCCCAATATAGTCTTTTAAACACCCACAGTAGGGGAGTGTAAAGTCTCTGCTTCTGTAAGTTTGTGCTCTA
 AACTTCTGAGAGTGAAAGCAGATCTGGTCCCAAGATGATGTGTTTCAAGGAAAGTCAAGGACATCAAGTAAAGCT
 GTGCTGCCAGCTGTGAATAATGTGAAGATTTGTATCTCGAAGTAAATTCAGAGTACCCCTGTACTTCTTGGTATCT
 AAACCAATAAGACAGAAATGTGATGTGCTGGTATAGTATACCACATGCCAAATTTTACAGTATTTTGGACATCTCA
 ATAGATGTTCTTCTCTGTGTTTGTGTTAAAGCTTCTAATTTCCCAACGAGCAAGCAAAACAAATTAATTCACACAG
 CCTGTTTGCATGATATGCTGCTGAGTGTACTATGCTATGTGTTTGTGATAGTCAAGCAAGATCTAAAGTCTG
 TTATAACCAATTTCTGCTCCCTCCCATGATGCTGATTTCTTCCAAACCAATTAATCTCTTTTATCAATTCACCTTGA
 CAACACTGCTATTTAGGTTCTCACTCTTACACACCCAAATAAAATAGATGCACTCTGTTATTTATCTAATGCT
 AAGTGTCTGTTTCTCATGTTCTGCGGGAATTTCTCCATGTGGTTTACTGTTGTTTCTTCTCAATTTTCCCTCAT
 CATTCACACATAGCAATTTATAAAATACCTCTTCAATAAAATCCACTCCAGTCACTCTGCAAGTATCTCCAAGATCTCC
 AAGATCAAAACAGCCCAAGTTGTCAATGAAATCTGTTCACTTGCACAGTGCAGGGGCTGGGGGTGGTGTACTTGGG
 TGTGTGAATATGAATCTTCGGTTGTCTGAGGACAACAGGAAGCTTGTGTTGTTGCTATCATATTAATTAATTTAGTTA
 AGATTTTATTTGTTTATAGATAGTGGAAATTTTCCCTGGGGGTCACTGGGGTCACTTTATTTCTGAGGGCTAAAT
 AAATTTGGCTGCAATCCCACTGCTACAGATTTGGAAGTTTCTGCTTCTTCCAAAGCTTTTATGAATCTCTTGATCAC
 ACCAGGCCACACATCTCTGCTTCAGCCAAATTTGGTTCGTTTGGAGTCTCTCTCAGAGTGTGCTATCTCTTTT
 TCCATACACAGAGGCTCAAGGTAGAACTGAGCCCTCTCTTAGTTTCCCAACACAGGCTTCCCTCTGCCCCAACA
 AAACAAACCTTTGTTTACACATGGGATTTCTGCATTTGATACACACTTTACTGATGTTTGAAGAAATGGAAGCAATGTT
 ACCATAAATGTGAGAGGTGACTGTGTTTGAATCTTATATTTTAAAGTCAAGTATCCAGCTGATTCTATATGGAAGG
 TGTGTAGCTTTTGTGAGTTTGTCTGGGTTTCTTCTTCAATCTCCCTTCGGTACCTCTCTCACTTCAAAATTTGTCT
 TATAGGAAGTCTCAGATTTTCTTACTTAATGGCAATTTAGTGTCTTACGCTCTCTCTGCTCCATCCACCTTTTAACTCCC
 AGAATAGCTCAAGTGCTCAGCAGAAACAAATGGGCTTTCATGTAATATTACACCACTTTGATAGAGATATTTTGGTT
 ATAAATAGCTTTTAAAAAAATTTTGTGATTACATGTGGGTAGCATGATCAATAATGAAATTTTGTCTCTCTGCTCAT
 ACACACAAACACACACACACACACACACACACACACACACAGGCTTTATATATAGAGAGAGAGAGATG
 GAGACTTTGTCGTGCTCCAGCTGGAAGTGTAGTGGTGAATCAGAGCTCACTGAGGCTCAACCTCCAGGCTCAAGT
 GATCCTCTGCTTCAAGCTCCCATGTAGTGGGATACAGGTGCGGGCCACACACCTTGCTATTTTATTTATTTT
 GTAGATGGGGAATCTCCTATGTTGCCAGGCTAGTAACCTCTAGGTGTAAGTGATCTCTCAGACTCGGATCTCCAAAG
 TGCTGGGATACAGAGTGCAGGCCCATACCCAGGCTTCTGCTCTTATTTGACATGAAATTTCCATATAGTAGGCACT
 AGCATCTTACTTATCAACAAATTAATTTGAACACCTACTTGAACAAAGGAATTCAGTTCTTCTTCTGTTGGGTGATA
 ATCTAGTAAATATAATAATTAATTAATGAAAGTGTCCATGCACTCTTCTAGGCTCCAAATATCCCTATGAAGAGAGGT
 ATGCTTTAAACACAGATGCTATTTTCTCAGGTTGTGAGGCTGGCAGTGTGAGATCTGGGGTCTGCTCATAGTGGAT
 TCTAGTAGGGGCTGGCTTCCCTATGCTCTCACCAAGTTTATGTTGTTTAAATATCAGCAGCCCTCTATCTCTGGAT
 GTCTCTGCTGCTTGAAGACATATCTCTACAGTTAAAGAGTGATCTCAAGAAACGAGCAGGGTAAATATATTTTATA
 TGTCAATATGCCCATTTTGAAGGGCTATATACCATTTTCTATGACAGGAGACATGTAATGCTCCAGACGAACAAAT
 AACTCTACAGAAAATTTTATTTTGAACAAAGCATCTAACGAGCTGGTCTTCCATGCTATGGTGGGCACTCTTGTGAC
 TGCTTCTGAGTCTCTTATGTGCAAGGCAACAACTCAGTACATTTCTTCTACTGCTTTTGGCATGTCTCATGAC
 AATATTTCTAGCTGATCTAATCTTCTGAAATCTATTTTCCCAAGCAACAGGCTCTTCTATTTCTCTGCTTAAAGGTG
 TTTATTTTGTGTTTCTTTCAGCAGCTTCAACACTCTGACTTGGTTGACTTTTCTTTTCTTTTATAGAGAAATGTCT
 CTCCTCACTCTGCAAGTGTGCAATTTTGAAGTTTGGTCTGCAAAATTTGATGCAACGGCTCAGGTATATATGACAGGAA
 ATGGAATTTCTATCTCGAAATCAATTTGAAACAAATAAAGTCTGAGAGGATAGTTTATTCGAAGGTGATTTGGTATGT
 CGACAGGCTGCCAAATTCAGAACTCAGCAACCTGATTTTGAAGAAATTTCCAGTCTGGAAGAGAACTCACTTTGATCA
 TAAAGGCTTTCTATCTTGTGGGTTTGAACATACTAGATAGCTTGTAGGGGATATCCATATCTTGTGATTTGATGATCA

TTTGTGGCATCTTAAATTTATATGCTGTTTTCACATGAAGAAGAAATACCTGCTGAATAGAGAGCTAGAAATGAATATACATACA
AGAAACATCTAAAATTAAGTGTTCATCTAAGAAGATGAAAGAAACAAAGACATAGATGTGTTCTTAACTTTTGTGGGGGCTTGC
CTTTAAATTTTTTTAAATGAAGCAATTAATCTGCTATATGAATATATAATAGAGCTAAAACTCAGTATATAGTCACTGTGT
GTGAAACCTGTGTCTGCACGCCCCAGGGTAGTGCCTCCAAAGGACAGACCAACACTCTTTTGGAGAAGCTGCAGACGA
GTGGGGCGGACGTACTGAAGTCTCCAGGGTAGTGAATGAAGGACAGAGCCAAAGCCACAGCCCACTACCTGCAAC
TGTTGTGTAGCACTGACTCCCCGATACCAAGACCTGTGTTATTTTCCAGCTCTTAACTCTGTCTTAAATGTGCATGA
AGATATTAATTTCAATTTTCTTTTCTTGTAGACGTAAATTTGTAATTTGGAATTTCTACAGGCTTTTGTGTTTCTGTGTT
AGATTCAAATGTTTGTTCCTTAAGTGTACGATATCTCAGTCACTCTTAAATCTAGAAATTTCTCCCAAGACACAGACTAT
CTCTCCGTGATCTTTTGATCTAAAGGCTGTGTCCCCAGCTGTATATTCTTTCTAGGCGCTGTGTGAAGGAGAGTCTGAGT
TAGGTTGGTCTTCAACAGCCAAATGATCTGTTCTCACAGTCTGGAGAGCCAGAAATCCAAAGATTAATGTGTGTCAAGST
TGTTTCTCTCTCGAACCCGTGAGGACGAAGTTTGTCTCAGGCGCTCTCTCTGTAGTAGCGTCTCTCTCTCTTTGTTTCT
TCATAGTGGCTCTCTCGCATATATGTGTGTCTGCATTTTCCCAATTTATAAGNAATCCCCCTTACATGATAGAAGC
CACTCTAATGACCTTATTTTAACTCGATTACTCTCTTAAAGACCTTATTTCCAAAGAAAGCTCCCCCTTGTAGGTATCT
GTGGTGAACTCTCAGCTTATTTTAACTGAGGACAAATTCGAACCCATGACACCGCTCGAACCGAGGTGATGATGAGG
GTGGAGACCTGTGATCGGTGTAAAGSACCCAGCGCCAGACTGTGGTCTCGAGGCAAGTTCCCTCTGCCCAATAAGGGAT
TGAGTTGATGCTGATTTTCTACTGTAAATATAGTACAGTATATATAGTAGAATATATATAGAGTAACAATAGAAATCTTA
TTTTTATAGAAATGCGTGTATATTTTAACTGACAGAGATTAAGCTGTGSCAGGTATTTCTCAGCGTGATCCGCGGACCC
CATCTCTTCTATTTTCATGCACTTTGCGCGAGAGAGTGTGGTCTCGAGGCAAGTTCCCTCTGCCCAATAAGGGAT
CACAGACCGAGCTCTCCCTCCCACTCTCTTTTCTCTCGAGACTCTTATTTCTCTGTTCTCTGTCTCAAAAGAGGAA
CCAACTCGCCCCCTAAGTCTATCTCTCATATAGAGCTCTCTACATGACAGCTGTCCAGAGAACTTCAAAACAGATAGAC
TTAGAAGGAGCTACTATTAATTAAGTGTGAATGCTCAATCAKTAATCTTAATCAAGAGGTTGACATTTGACTTTACCT
CTGTGATCTCACTGGCTCTTTTCCAGCAGACAGTCTTCTGAGAAATATACGGTCTCACAGATACACAGAGACTCTCTGG
CTAGAGCCCGCTAGGATATAGTCTGTGTATCTGAGTAGAGAAACAGGGTCTCACAGATACACAGAGACTCTCTGG
GTGCACAGTGAAGTACTCGGATAGGCCAAGGCTGAAGCTCAGAGCACTCTCTCTCCAGAGCTCCACTCGTGTAGTATGAG
GTCTCCGACCTGGAGAAGGACGATCGGCTCCCACTGTCTGGGCTCTATCTACAGCTCTTCAITCACTTTGTTGATTT
CCAGCTTAAACAAAAGGTGTTATAGAAGGATCAGAGATGGCATCTTAAATCTTTTGTGCAAAATTCATCTAATTTAC
TGTTTTTGAACCTTTGTGTCACAAAGAGTTGTTTGAATGGCTGTAGCAACTGTTTGTGTGTTTATATATTTTCA
CTTGAGATTTCTGTGTGAAGCTGCTATTTTGAAGACAAATTTTAAATATAGAGAAGGCGCAGAGAAGATGGTQAC
AATGCAGGAGGTGACAAATGGTATATATACAGTAAAGATTTATAGTTCAGTGGAACTAAGGCCCTCGGGAAGGCTCTG
AAAGCGGACCTCGACGACAGGGAGGGGAGGAGGAGGAGGAGCGCCCTCGAGCGTCCGCGGAAGCAGCAGCGGATGT
GTGGCTCTACGTGCGAGCTTCACAGATGGCATCTCAGCAGATGCGGTGTTCTTGTGTTCTTCTATGAGCACTCTTA
GAGAGGCGCATTTGTGACATTTCTACCTCAAAGTTTGGCTCAGTGTGAGCTCATCTCTTCTCTCTCTGATAGTAGT
TACTCTTCAAGGAAGAATGAAAAACAGTTCTGAATATAGAAGTAGAACCACTCGAGGCTGTGGTAATCTACTCTCA
GAGATAGCTAGATGTCTGT
CTGTGATCTGTGCTGT
TGTGTGTCTGTGATGTGTGTGTATACATAGTGTCAATGCTCCCATATGGCAAAATACCACTGGAATGCTGTGAC
GCCACAGAGCTGTATATAGCTGTGTATTTCTCATGTAGGCACTGGATAGGGATTAATCAGATGACTCACATTTA
TACCTAAGTAACTAACCTTAAATAGCAATTTGCTCTGTCTACCAAGCTTAATCTAGAGGCTCTAAGGGGAAAAAAT
TCTTACATTAAGAAAGCAATTTATATATAGATAAATGTGAATAGGACAGGTGTGTACGAGGCTCTAATCTCCCAT
AGCGTAATGAACAGCTCAAGCAGATAATTTTATAGTAGCTCTTCTTGAATTAAGTGTGCTCGGAATCAATCTT
AAACCAATCTTCTTTTGGTGAACATTTGAATAGTAACTCATCTTTTCAAGAGCTGATGTGTGATTTCTCAACT
GTTTGTGCAACTGACCTAACAATATATATAGAACATATTTGGTTGTTTGGTTGGACATTTGTTAATGCTGCCAGTGA
AGTTGGAGGTGAGAGAGTTTAACTCTTCTTATATGTCAACCATTATAGAAATAAAGACATCTAGATTAATTTCT
GATTTATACAGGACATTTATTAATAAACAATTTATCAGCGAGCTAGAAATAAACAATCATATAGATGATGTTCTCTCT
CTAGTGTCTGAGGCGACCTTTGCAAGCTTCCCTTAAGGACAAATCCAAATTCAGAGCTCAATTTGATCTCATCATCT
ATGACAGAAATTTGTGATATTCACAGCTGGAAGCTGGACATCTCCAGAGCTGTGTCCTGAGTCTGTGCTGTGATCT
GTGTGTGGTCCCATGGAATCATGACCTCCAGGAACTCACTCAGGCTCGGGATCTGATGTTCTGAGCTGAGA
TTGCTGATCTTGCTCTGATTTCTTACCTATCCGCAATTCATATGAGCTCTTGTGACATCTTGACATGAATCAA
GAGGTTGAGCTCTCAGTATTTTAAACAGAGCACTCTCAGCTCAACTTCAATTCCAATCAGTACATCTTTTCTTCAA
ATCTCCCTCATACAGCTCTGTCTGTCTGTCTCTTCTACCTCAAGCAGAGCCATATCTCTGAGATCAGAGGCTCT
TTGTGTTGTTTCTTCCCGATCAATTAGTTTACATGATGCCAAACCACTCTCTTAAACCCACTCTGATATGATCATCT
CTCTGTTTGAAGATTTTCAAGAGAGGCTTTTATTTGATGTGAAATGTCCAAACTCTTGGCATCTTATCTCTCTCT
AGCATGCTTTTACCACTCTGGCTCTTCTCTCTCTCCGGAACAACCTCTATGCGACGTGGTTTCCATCCATTAATCCC
CAATGATACATCATGCTATGTTGCTATGGCCACTCTGTAGTGGTTTTCAGATGTGTGTTCTATCTTCTCTCTCT
ACTCTATGCCCACTCTCTCAAAAC
CGCTCAAAGTTGGTGTAGTATTTTAAAGTCCCGGAATTTGAAATGAAAAAATAAAGACAACTGGTTTAAATGT
AGGCTGTGCCAGTATGTTGTTCTACTGTGCTCAGACTCTGATTTATGTAAATTTTCCAGCTCTAGCTTCCACATGAGTA
TACGGGAATATGCTCACTCATCTATGGCCATCTTAAATTAATTTAGTGTCTTGTGTCGACGTTTCTCTCCCA
GGGAGGCCCTTTTATCCCTATCACTATGTTATTTCTCTCTCGAGCCATAGACAGTGTCTGTGTGCTACGTCT
TTAGTAGAATCCACATTTGCTGTGTTTAAAGTCCCTCTTATTTTCACTTATGTGTTTGGGAGACACACATGTTAT

Fig. 9.174

TATCTAGACTTTGAAATACITTTAGTTGCGATGCAATATTTTGTGTAGTCAGAGTACCCAGGGCGAGTTTCTCACACA
 TTCTCTCGTTTGTGCTCTACACATCCGAGAGCTGGATATAATCTGTGATTATGAGGAGAGAAGAGTGAGAGACAGG
 TGTAAGTGTAGTTGGCTTAAGCTCACTCAGAGAGTGTAGTGGCAGGAAGCAGCACTTGAATCAAGTCTTAGGATTCTAAGCCC
 GGGGCTGTCTGCTCTGCTCTAGACTGTAACTTTAGAAGCAGGAATTTATTTCAATGTCTATATTTTCAGTTATTTAT
 TTTAACCTCTCAGAGGCGGGTCTGTGACTGACTGTAATTTGAGAAGGTACTCTACAAATATTTTGTGAAGAATAAATA
 AAATGAATACTACAGACCACTTTAATAATGTCAAATAACTCTGGGAGTTTGAGSGGATAATTTCTGTCAATACGAGTTGAG
 GGTGTGCTGGGCTCTCCATCATTTACCTGCTTTTATGAGGGTTAGCAGCACAATGTCTTCACTTCAAAACACAGAAT
 CATGAGGTTTAAAGAAAGTCAATGGCTCAGCTGGAAGAACCCAGAACTCAGAGTGCAGGTTCTCTAAAGTGGTTT
 GTGTGGCTCTCAGCGCGGTGAATCCCACTATATATTCATAGCTTTTTCAGCTTTGGCTAAGTACAGTAGAGTGT
 GTTCTCTGGCTTTTAAATGTAATGTGTTCTCCATCCAAGGACAACATATTTAGGCTGTACATGCAATACAGAGTAT
 AAGCTCCGTGAATGCAATAAATTTCTCAACAGGAGATTTATGTGAATCTCTGTGAATTTTATCTGTGCAATAGGAGAA
 ATTAGGAATATAAAATGCCATGGCAGATTTTCTGTAGTGTGGAAGTATGTCAGGAGTCTGAGTCTGTGATCTCGGA
 AGCTCTTCTCAGAGGAGCAGGCGCACTCTCTTCTTAGGAAGAGAAATTAACAGTGCACCTCCCACTCCCTGGCTGCTC
 ACCAATGTGGGACACATCCGAGGCGAGGGTGGAGTAGCTCAGAAGAACCCAGCTGAGCAATGAAAGCAAAATTA
 TTATCAGAGAAAGAAACAGATTCAGCAACCTGGGTTTAACAGGACACATAGTAGTAGCAGGAAGTTTTCGTGATCT
 ATACACATTTTCAATATAGGCTCATGTTAATTTCACAATGAATTCATATAGGCTCAATAGAGCAATGAAAGTGTGATG
 GGAAGACGGGTGACAGAAAGCATTAAGAGGAGGAGAGCAGAAATGAGGAGAGGGTGGAACTCAAAATAGGAGCAAGG
 AGAGAGAGGGTGAAGGAGAGAAATGGAAGTAACCTCAGCAGCTCCGTAGGTTCTGAGGTGAGTTAGCTGGTCTGATG
 GTCAACAGCTTTAGTCTACATCTCTGTTATCACTTTGGGCACTCAGAGCATTTCATACCTTTGAAATTTCCATTA
 CAGTCTACAGSAGTTTGTAGCAATCTTTCTTACCGGGAAATGCTTTATCTGCTTTTCTTTTCAATCTTCAAGTCAA
 CTTATTAAGGCTTTAGTTTCAATAGAGCCGGAATATTTTGAAGGTAAAGAAAAAATGTGCTTTTGGTCTTAAATAT
 TTCCATTAAGCTTTGATTTCTGGGCTACTTTAATAATTCAAAATAAGAGTGAAGTGGCTCTTTTTCATACAGTAA
 TACAACATTTAAAAACCTCATGTAATATTTTGTGTGTTTCAAGTTTGAAGAGTAGACAGGTTTGAATTTGACAGAG
 CTGTGTTTAAACCTGGGCTCTACATGTCACTAACTACTGCTCCCTGTAAGCTCTGCTCTGCTGTACAGATGAGG
 TACTCTTAGCTAGCTCTCAGGCTCTGTGTCTCTGTGACAGGTTTGGCATAAAGTAGACAGGAATGGTGTGAGTCTCTC
 CTCCCAAACTCTCTCCAATCACTCCCAACAGTGCAGAAACGTACAGAAAGAACTCTCTCGCTTTTCAACTCTCC
 ATTGATCACATGAAAGAAATATCACATAGCTTTAAGGCTCAAAATATCTTCAGGTGTATAGCTCTGTGTACTCTA
 AAATCAGACCAACATAGTTTGGTTTGTGATGAATTCGAATCAGGAAGTGTGCTCTGCTGTAGGAAGAGCTGACCCCA
 AACTCTGTTTTGGCAGAACCTGTAGGAGCAGTAAGATGCCAGGCATTAATATGAGAAGCTCTCAGAGAGCTAGAAC
 TAATGGAACTAAATCAGAGTTTCTATTTATCTTAGATTAAATGCCATTTATATGTAATCTCAGGCAATAGTTTTCAC
 CCAATGAGGAATAGATTATCATCTGTATAAAGCTGGGAATATAATGACTAATTAATATACTGTATGACTCTCAATATAG
 CCAAGAAATACCAATCAATCCAGTAATACTGTTTTCGCCAGACACAATCTGAGGATCTGAATCTTTAGCACTGGA
 AGGAATGTAGACATCAGCAGGCTCATCACTTCTCTGGCAGAGAACTGACTGTGCTTGAGCACATGTTCTGTGAGTCTC
 TTCTGGGAACATAGATGACATACAGCATATTGCTTTCCAGGAGCTGTATCTGTACAGACAGCTCTGGCTCTTTA
 GAAACAGGCTTTATATCTGAGCTGTGAGCGTCTCTCTGTATTGACATTTTGTGCTTGAATCTGAAACAAAAAGTT
 TTTGTGAATTTTCTCTGGAAATGGTCTTCAACACTTGAACAACTGTCTGCGCATCTGAGCATTTTCTTAGGTGA
 GCTCTCCAGTTTGGGAGAGCTCTCTCATAAAAATTTCTGAATTCATCAGTATCTGTGTTCTATAAAAACGGCTGG
 CTGTCTACTCTCAGGCAAACTTAAACAGCTCAGGTAAAGTGAATGTTGCTGTGAAACAGTATGTGATCTGT
 GAGTGTAAAGAGGTCTATGATTACATTTGTTTATTTGGATTGTGCAATATTGAGATATTTTATCTTATTTCTTTT
 TGTAAAGCCCATATCACTACTATAACCAAGCTTTTGATAAGTGAACCTTCTAATTTTCTCATAGCTATGATGAAG
 GGAATCTTTAAATTTTGCAGGAGCTTTCTAGCTTAATGCAACAGGAGGTTACATTAACATAATAATTTAAATTTCA
 TTAGTTTTCCTCAATTTGCTGAAGCAATCTTCTACACAATCTATTTCAATTTCTGGGAGTCTTCAATATGTGCTCC
 ACAGGAACACATCCCTCTCTTGGAAACATGCTCTTCCACAGAACAGGAGCTCTCTGAGCTCCCAAGGCTTATTA
 GGTCTCATTTGTTCCAGGGAGTCAAGCAGCTATCACAAGGCCATGCTTGGCTTTGTAGCTCTCCAAATGGATGTTAA
 AATTTCTCACTTTGTCTCTGATAGCTGTACGGAATATATGCAACACTCTTACTTAAAGCTCTCTGCTCTCCAGG
 TCTCAGAGATCTCCCTGGAAAGCAATCAAGTGCAGCTGCCATATTCATTTAGAATGCTCTCTCTGACAGCAGC
 CAAGGTTTGTATTTGGGCTCAGCTCTATGTGCCAGCTCTCTCTCAGTACAGGAGCTCTCTCAGCAAGAGGTCTACTA
 AATCCCTGTCAAAATAGCTTTAACTAGACCTTTTCAAACTTGTCTTTTCTTTTGTAGGAGTCAAGCTGTACCAAT
 ACATTTTATGAAATCAATTAACATGTTAAACTTCACTCAAGGCCATCATTTTAAAGCTCTTCAATGATGTCTATCTTAT
 GAGTACACCATATCAGATAGCAATTTTTCATTTTCTATGCTGAGAAATGTTGGGTTTATATCATAGCTGTGATTTA
 TAAGTAAATGTGTGCTTTACCTGTCTCTATATATCTTTAATTCAGGCTACTGTATAGCTCTGTGGATGATTTTCTA
 TGCTTATATGTCACTAGATATTAGCATCAATCCGAGCTTTTGGCTTTACATATGCAATTTTAAAGATGTGTCTCTCA
 CTTTAACTCAATCAAGTATTTAGTTGCTTGATAGCCAGCTTTTATATTTCAATTTTATGACCACTCTAAGGCTGT
 TGTATGAGGAGTGCATATATAAAGACATACAAATCAAGGAGTGAATTAATACTGACTTGAATTTTAAATGTCTCA
 AATATTAATGTGGTGGCTAATTTGGTATATTTCTAGTAATCACTCAAAAGCTCTCCATTTAAAAATTAATCATAAAA
 TATAGAAATATAAGAGCTTTAGGATAGTTCAATGATCAATTTCCATGCTATCTGTCCATCACTCTCAGCAAG
 TCAATTTACCTCTTCTGTATATTAACAGATGATAAAGACATCTGGGACAAAAAGGTAAAGTCAACAGCACTCC
 ATGTGTATGGGTGATAGATGTGAATCAAGTGACAAAGGGTGTGATTCCTCTGTGTAGAGAGTGAAGAAATGTCTC
 CCAAGCAAGGTGCAATAGATCAGCACCTTAAGATAAAGCAAGAACTCAGCAGAAAGAAAGTGAATGGGAAGATGTGG
 TAATAGGTTTAAATGGCAATGCGATGTGGCACTAAATTTCTGAGTCCAGAATATCTCCCAAGCTCCGAGAGC
 AAGTTACAGAGCTGTGAATCCGGTAGTGAAGAGCTTGTATTAAGGCGCATAGAAGATGTGAGATTATCTCAATGAAA

Fig. 9.175

TAGAGGAAGAAATCAAGGTTATTCAAGTAGAGGAATGCACGCTTTTAGAAAGACTTTTGTTATAACGTTATGGGAATG
 GATTATAGGCTGGAGGCAAGAGATAAGACATTGTCAAGTGACAGAATATTTTTAATAAAGACATAAATTTATATCTC
 AGATCTATGTGATAGACATGAGCAAAATCATGTCAACATGTCCAAATGTTTTTGAAAAAATGCTAAGTTTTATTATCGCTTT
 TGTTTATTTCCTGTGAAATATAGTAGGCTAGCCCTCTATTCTCCTGGCGAAATCTTTAGATAGGTGGAAAAAATAAT
 GTTGAAAAAGGCGATCAATAGACCTCTTTTATCTTGTTTATCTGCCTTTTGGAGAATCTTGATTCAAGAGCTATGAAA
 AAGCATCTCAACATCCCGTATTTCATCTGGTTGGACGATGTGCAAGAGAACGCTGAGGCTCTCTGTCCGTGTTAAC
 AGGCCAGTCAAGTGCACAGCTCTGAACATGAGGAAATGTTTCATGTACTTTTTTCATAGTCAATGCAATGAGACTTTTGT
 TGCCCAAGGTACTATCTCGCTCAAAAGTCCCTGTGTAAGAGGTATTTCTGCACAAGGAGGTGACAGAAATGTCAGGA
 TCCCAATTCAGAGTCTTCATCATCATCTCGGATAGCTCAGGAAGCTGAGGTTTTACAGCTGCTGCGAACCCACATGCTCT
 CATGTGATGTGAGAGCAGCCCTGTGTAATTAGCTGTTTCAGGATTCTTAATGCCCTATAGGCTTTGGAAAACTGTTTAGCC
 CACAGAGGGAAGGGAAGAGCTGGAAGCAATTTGGACTACAGCCCTGAAATTTATTTTAATCAATTCAGTAACCACTTTATC
 TTTCTAAATCCCTGTTTAGAATCTGTTGAAAAATATAGTTGATTTAAGTTTTCTCAGTGATGCTCACTGAGAGAGAG
 GGAGATTACAATTCAGGTTTTCTGAGAGCCACAGAAATGTGGAGTGCTCGAGAAAGAGGATGCATGATGAGAACTTTCCAG
 ACACATGATGCAATTTCTTAAAGGCTAGAAAAATAGATGCGGGGATGGGGAAGGCGACATTTGATGTGGAAAGAG
 CTTGTGTAGAGTGCCCAAGAGTCTGATCTTCTGTTCACTTACCAGAGAAACACTGCCAGTTTCCCCCAACCCCTCAACCCC
 CCAACCAATTCCTCATGTCAGAGAGCTGCGCATCAACAAACTCATAAATTTTTCTCAATACAAATCTCATGACATAACCTGA
 CCAACCAATGAAACCTAATGAAGAAAAACCACTTGGCCATTGGCAACAAATGCAGAGAGTTGCATCAAGTAACACAC
 ATACTTTACTTCACAAAATTTGAACATTTAGAGTACCAACGCGAAAAACATGTAACCATCTCCGTTAGGATGAGATATC
 AGTTTGTACAAACCTTCTGAGAAAGCCATACCAAAATTTTTAAAAATGCTAGCAAAAGCTAATTTGGTTGATCATCTTTC
 TTATCAGAGCTATTCGAAATTTTGTCTAGAGGTGGTCTTAAACAGCGCCCTGTCTGCCACTGATCATGTACAT
 AGCATCTCTCTCCCTATTTATCTCTCTGAAATACCAAGAGGTGAAAGAGTTTTCAGTAGCTCACCATCTCTGGCTGT
 TACATAATGGGTGAGCATCTCTTTCTGAGTAGGAGAGGTCACTGATCCAGATCTATATATCTTTGTGCTTTTTCCAC
 TAATACATCTTTAGAACCTGTGTAGGTGCTCAATAAAGCTTAGCTGTATGAATGAGTTAGTGAATCAATGAATGAGTGT
 TAAATTTTTAGAAATTTATGTGTCAGAAATTTACTAGGAAAAACATTTCTTATATACCAAAATGAAGCTAGGTTTTCTC
 AAAAAATTTGGAAATTTAGATAGTCTTCCATTTCCCATACCAAGAGTATGCTTTGATTTCTCTATATGCTTTGAAAGA
 AGAAGATTTAGTAAATTTAGTATAAATTTTGTACATGATTTGATATGTAATAAATCTGATGCTAGTTTGTAGGCCAGGAT
 TTTCTTTGATTTAGTAAAAATTTCTCAAAATTTTGCCCATTTGATTTAGTTTCTATCTTCCATTTGCTGATAAAGACATATC
 CAAGACTGGGTAAATTTAAAGAAAAACAGGTTTAAGGGACTTTACAGTTTCCAGTGTGAGGAGGCTCATGAGGAGGAGT
 GTGGAAGGCAAAAGGCTGCTTCTTCACTGGTGAGCAGACATGAGAGAAAAATGAGAGAAAAACCATGAAAGAGGGGTTTCCC
 CTTTAAAGCCATCAGATCTTTGTAGACTTATCTACCATGAGAACAGTATGGGGAATAATGGGCCCATGATCAATCAAT
 TATCTCCCAACAGGTCCTCCCAACACATGGAATCATGAGAGCTACAGTTCAAGATGAGATTTGGTGGGGACACA
 GCCAAACCATGACCACTTTTAAACAGGCTGTATATCAATTTATGCTAGAAAAATATGATTTGTATTTCTTTTAC
 ATTTTAAATGATGATTTGATATTTGTTCCCTCAAAGAGGCTCTCCAAATATCGCTCAATTCCTGTGTTAATAGCAAC
 CCCAAACGATGTTTCAATATTAATTTAAACAAATAGCTTAAACAAATCAAAAGGATATGCTGTGTTTATACATACAT
 GGATTTGAGAAATGCGAGTTTCAACCTGTTCCACCACTGCCCCCTCATATATCTTTCTGCAAGAGATTTTATCTGTTA
 CTTTTCATTTCAATCAAGAAAGATTTGAGGAAATTTGAACCCATTCTGCCTATTTAGAAATTCATTTGTACTGATCTTAA
 CTCTTTGCTCTTAATCCATGAAATCTCGAGGCTTTTATTATACATCCATAAATTTGAAAGAAATCAATCCCCCTTTTTT
 TTAAAAAATCAAAAGAGAGGATTTCTTTGGGAATCAGAGACATGTACTCTTTGTTCTCTCTGGAGAGCTGTGGGTAT
 GGGAGGGAACTGCTCATCTGTTTCTCTGATATGCAATGACTTCTCTCTTACACAGATGAGTCTCAAAACCTTTGTGAGC
 TCAGACACATCTGCTGGTTTTTTTATTTTTTTATTTTTTATTTTTTGAGATTGCTCACTCTGCTACCTAGGATGGAGTGAGT
 GGCCCAATTTACCAACTCTACTGAGGCTTGACCTTCCAGGCTGAAACCATCTTCCCACTCTGAGCTCCCAATAGCTAAG
 ACCACAGGTGACACACCACTACCACTAAATTTTTTGTAGAGATAGGTTTTCGCCATATTGCGCCAGCTGGCTTTGAAC
 TCCCTGTCTCAACCAATTCACCTGCTTGGCTTCCCAAGGTGCTGGGGTTACAGGTTGAGGCGACCATCTGCTGGAGGAG
 TGGCTGGTTTCTTACATGGAATGTTCTTACATGGAATGTTCCAGGATCAATTAACACAGATAAATAACCAATATG
 TTTTGTAAATAAACACATCTGAATGGAATCTTACTCCAAATTTAGATAGAAATTGATATTTTCCCTTCCAAATGAAATAA
 ATGTTTTAGATAGGACATCCCAAGTGAAATTTGAAGATTTGTACAGGAGCTTGGAGAGGAAGATTTAAGAGATGAAAAT
 ATGAGAGAGAGGCAAGATTTGTAGGCCAGAGAGAGGAAGAATATTAACCTACCAATTAATTTAAGGAGCTGTGCTCTCC
 TCAGAGTAGTGGAGACAGATGTCTATTTTTTATCAAGACTGTGTAAATAAATGGCCCTTATTTATAGATGTGGAT
 CTGGTTTATTCATCAATCACTCAACCTGGGATGGCTCCAAATCTTGATACATACAGATTAACCTTTGAGGAGTTTATCA
 AAAAACTGATGCTGGTGGCTGAGCTCACTGAGATTTCTTTATCTGCTGGGTGGTGTGGCGAGGACATGAAATTT
 TATAAATTTCTCGGGGTGATTTAATATGTGAGCCAAAGTTTAAAGATGCAAGCTGATAGCTGAGATGGAAGATACCA
 AACGAGGCTCTGCTGCTGAGTGTAGCTCTCTCTATTGTTTCTGTGATGTTGTGACAGATTTGTTCTTCTAGAAATCTC
 CTGGGTAATGATGAGTTATGCTCTTTGGATGGAGTAAATACATTAACACATCCATCATCAATGTTTGGAGAGGGCGAG
 GATCGAAAGGGAGTTGGAGGAGGAGAGAGAGAGAAATGGTAAAGATCCCAAGCATGGGTGAGGGGGGCGATAAATAAC
 CACAGAGCAAAAGAGAGATGTTGGGTCATCATATTTCTATTAATCAATAAATTTGAGTTATCATTTCTCTGCTTTCTGAGT
 GTCTTTATTTCCCAAGCTGTGGAATACATGATATAAAATTTCTCAGTGTGATGATGATAAATAATGCTATTCATTGCTA
 TTTCTTAAATGAATGATCAATAGCTATTTACTTTGGCAGAAAGGATGCTGTGGATATCATATGTAATGATATAGTAAATG
 GGTGGACAGGACATTAGGACTTTAAATTTCTTTATACTTCAAAAGCTGTGATCTGATCTGCTGCTGCTGCTGCTCACT
 CCAGAAAGAGGTGTAATCACTGGAGAGGCTATTTATGGGCTGTGAGATGAGTAAACATGCTATTAAGCAAAAGTAG
 AGACTCTCTCTCTCAAAATGGTTCATATAAAAGTAAATATAGGCTTAAAGTACAGGGGGCTCATGATGATCTCCATG
 TCAGTATCTTTTACGGGGAATTTTAAACCAACATGATTTGAACACTTACGTGCTACACTAAAAATCCAGATTGTGCA

Fig. 9.176

AGTTCCCGTTTAAAAAGTGGGTACTAAGCCTAAGATATTAGCAATACTTGTATCTGAAAGGCCCTCACATCTAGAAACT
 ATGAAAGACTCTCTAAAAATCAATCAAAAACAACATAGTTCTTAGAAAAACCAAGAGGTTTTTCAGACTCGAGGA
 TGCTCTATATGCTGAAAAAGCAGCAGTATTTTAGAGTTGGTCTGAACCTGACTCAACAGGAACCTATTTTAAATGTCCAGA
 AATTTCCTAGCAAAATTTGTTAATGTCACAAATTAITCAAAGTTTAAATATGTAAACTCAAAGTTATCTGAAAAACAATAC
 ACATCACTCAAAACCTCTCATCCCTTCTAAGTGTCTTACTACATCTTGTTATTTCTGTGTTGAGGTCATTGTGTTATG
 CATCTGTATGATGGAAACACTGTATAAAAAAGCATGTATTCCCAACTCCACATAGGCGTATATAAGCTGTGGTAGCTTA
 AACTCAGCTTTAGTGCAGGATTTTATACAATGGAAATGGAAATCAGCATACGCCCAAAATCAGGAGTGATTTTCTTTT
 TTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGGAGTAGGAGTGTCTGCTCTGTGCCAGGCTGGAGTGCAGTGGTGGCATCTCGGCTCA
 CTGCAACCTCCCGCTCTGGATTCAAGCGATTCTCTGCTCTGGCCTCTGAGTAGTGGGATTCAGATTGCCCGCCACC
 ATGCCGTGCTAATTTTGCATTTTGTAGTAGAGTAGGTTTCATCATCTTGCCAGGCTGGTTTGTATTTGAACTCTGACCTC
 GTATCCACCTCTTGCTGCTCCCAAGTGTCTGGGATTACAAGCATGAGCCACTGCGCTCGGCCAGGAAATGATTTT
 TTTTAAATGGTGTGTGCTCAACAACTGATTAAAGAAATGTTATTAAGTTTGTATCTGTGCTAGCAATTAATAT
 TGTAAGTAGCACAAAAATCTGGGGGAAACAGTCTCTAGACTTTCCAGATGCAGCAAGAAATTCCTTGTGCTCAACA
 TACATTTTATTTGTTTCTACTTTTGTCTTACTTAAACCACTAAGTAAGACATAGTTCTTACATAAACCAACTGATAGGAA
 TTACACTCCCTTTTCAATTAACAATTTGGTTTGTATACCTTTGTGGTCTCTGTGTTCTATCACCGTCTTTTTTTTTTTTT
 TTTTTTTGAGAAGAGTTTAACTCTGTGCACCCAGGCTGGAGTGCAGTGGTGTGACCTCCGCTCACCAATCAACTCTGC
 TTTCCAGGTTTCAAGCGATTCTCTGCTCAGCATCTGAGTAGCTGGGATTACAGGCCACTGCCAGCAGATGTGGCTCA
 TTTTGCATTTAGTAGAGACAGGGTTTCCACAGCTTAGTCAGGCTGGTCTCGAACTCTGCACTCAGGTGATCAACCC
 TCTCCAGCTCCCAAGTGTCTGGGATTACAGGCATGAGCCACTGCGCTCAGCTCACCATCGCTTTTAGTAAGGAAACCT
 GAGCCCTAGAGAGTGTGGTGGCTCGCTCAGGCTCCAGGCAAAATATGACTTAATAAAACTATACCTCTGTTTCTTTCAT
 TCACATAAACTACTTATCTAAGCATGCTGCAGCAACACTGCTGTGAGGCGAGAATTCAGTAAGTTTACAGCTGGCGCC
 TATATCTACACTACTGATTTTGTGCTCAAGGAAAAAGTTACACAACTAGCAATAGAGTCTGCAGCAGGACTTACAAAT
 CTACACTGATGTGTAAGAGGAGGACATAGGCACAAAGAAATCATGCTTAGCACAATCTACTTTTATATAGGAAAGCCAT
 TTTAAACAACTTTTAACTAGATGTGCCAGAAAATACCGAAAAAGAAAGTTAATGGCTTTTTCTTCTCAAAACCCCTC
 TAAATGTGTAGGACTTGTCAATATAGAGAGACTCTGGGAAATGCTTGGTCACTAAAAATGTTAAAGAGCTAAAAAT
 GAAATGTACTCAGAGCAAAATGTGAAATACATCTTCCCATTTCCAGGATGGAGTGCAGTGGTGTAGATCTCTCAGCTCAGT
 CAACTCTGCTCTCTGGGTCTCAAGCAATCTCTGCTCAGCTCAGCTCTGAGTAGCTAGGATTAGGAGTGGCTGCCACCAT
 GCCCAGCTAATTTTTTAAATATTTTGTAGAGACGGGTTTCCGCAATGTGGCCAGGCTGATGTTGAAGCTCTGCCACCTC
 AGGTAAATGCACCTGCTCTGGCTCCCAAGTGTCTGGGATTACAGGCGTAGGCGACCGCGCCGCTCATCAGAGCTCTT
 CTATAATTTTCTGCTCAAGAAATAGGAAGTATTCTCGAGGAAAAAGGCAATTGACAACTAGTACAGGAAATTTGATG
 ACAACATAAGGCTGTGTGAGGAAAAAACCTGGGATCTCAAAGACTGTTGGTGGGAGTGTAAATGAATATCTACTTTG
 GAGAAATTTGGCGAGTTTCTATTAATAATTTAAAAATGCTGATATCTTATCGATTATCTACTCTTCTAAGTATCTATTA
 TAAAAACAAATCTGGCATGTATTCCCAATGCGTTTTCGAGAAATGTTCTTTGTAAATGTGCAAAAGGTGGAAATCTGA
 ATGCCCTCAGTAGGGAATGGCTAATGAATGAATATGAATAACCATACTATTGAATACTATGCATCAGCTAAAAATAGC
 AAGAGATCTTTGTGAGTGAAAAATAAATGCTGATTGATCAATATAACACTATAGTTTAAAGAGCGCTCAGAA
 AACAGTAATATATGCTCTATAGGCATAAAATATTTATGATATCACACGGAGGCTATAGAAATTTATGTCCTCTATG
 GTAGGCCATGCCACATGATGCTATTTAAGTTTAAATTAATAAAATTAATAAAAAATAAAATTTCAATGTCTCAATTTCT
 ACAGGCTCATTTTCAAGCTCTAATAGCAACATTTGAATGGTGGCCAGTGTAAATGGAGAGTCAGATCAGAGAACA
 CACAACGTGTAACAGAGTTACCTGGGGAGGTTGAGTTTGGGGATGGAAGGCTACAGAAACTTTAGAGTTCTGCAGAA
 CTTTAAACATTTTACAATGAGAATACATCATATATATCTAGCTAATTTAAACAAATTTGATTTAAATGAAAGC
 ATGCCATAGCCAAAGGATTTCTTTCTTTTTTTTTTCCGAGACAGAGTCTGTCTGTGCCAGGCTGGAGTGCAGCG
 GTGCAATCTCGGCTCACTGCAACCTCGGCTCTAGGTCAGAGATTTCTAGCTCAGGCTCCGCAATAGCTGGGAT
 TACAGCATGTGCCACCATGCCAGCTAATTTTGTATTTAATAGAAACGGTTTTCATGTGTGTGCCAGTTTGGTCTC
 AAATCTCTGACCTCAGGTGATTGGGCCAACTTGGCTTCCCAAGTGTGGGATTACAAGTGTGAGCCACTGCATCGCC
 TAGCAAAAGGATTTCTAAACCAATATAGAAATTTTAGTAGATAGATCAGTATAAATGATTTGAACCACTACCTTTTCTA
 CCGTGTAACTATCTAAAGCATAAAAAATAGTAAAAACAAACGCAAAATCTTCTCTCTTCTTCTCACTGTGTTG
 TAGTGCTATTAAGCACTTACTATATCCCGACATTTAAGATACAAGAACTATGAGGCAACTGCTGTTTACACTGAAT
 TTTTCCACAGGGGTGATACAGAGGATTTCTTGTCTAGGTGTGATTTCCCTTATAACTGATGATTAATTAATTA
 AGTTGGCTTATGCAATGTTTATAAATACAGGATATAAATGGTGTGTTATAGGCTAACTAGAAATATAGCCTTTATAA
 TATTGGTAAATATTCTATGATTTTACTACAGCTTAAATTAATTAATTCAGAAAGAAATCAAAATGATTTGATTTATA
 TTTAGCAACCATTTAGCTCTTCCAGGTACAGAAATCTCTTGGGAAGCCCAAGAAAGAAAGATATACCTGCTTTTA
 CAGTTATCTACATAGATTTGACTATAAGGCTAGGTAATGAGTTGGCGGATGCATCTTCTTAATTTCTTGAATAAGGCT
 AATAGTGTGGTAGTGAATCTTGATGGTAGTGTCTCTGCGATGTTTCACTATGCACAGCTAGCTAGACTGAAGTCCCA
 GGAGCATGTGAGGTAGCAAAAGTAATCTTGATCCCGATACACAAAGCAAGTCTGCTCTCGACCCAGCAGACAG
 CTAGCAACATGGTGTCTTATTAATGCTTGTAGAAATTAATAAATTAATACATTCAGAAACAGCTCTATAAGTCTTAA
 AGTTTACCTTCTTAATATGTAATTTACTTTTAAATTTAATTAATTAACAGACATAGATTACACAACTCTGCAAA
 AGAGTTTATTTCACTCTTTTCTTTTGTCTCATATAAAAGTGTGGATTAAATATAGCAAGGTTGTATGCTTTAGATTTGA
 ACTTTTAGAGTGATATGCGCTTTTGAIAAAAAAGGTTTATGATTTGTTATGTAATCTGTTATTAAGCTTATGTTA
 GAAATGCGATGATTTATTAATATACAGCAGTGAATTAACACTTACACAACTGCGTAATATAAGAAATAAGGATCAC
 CTGTGTCAGAGTAAATGCTCTTTTGTGTTATTCATTAGCCATCAATACATAATCTAAGGCCAAGATACATAT
 GGAGCAATCTATGGACAGGCAATAGCATCCCATGGAGCTTTGGAAATTCAGAGGCTCAGGCTCACCCAGATGTACT

GAATCAGAACTCTTTATGTTAGCATGGTCTCCAGGTGATTGTAGGTCCATCAATGTTTGAAGAGCACCTGTCTGGCCCTT
 CAGTTCGCCCTTATACATCTCTTACCAACAGTACCATCTAGTCCAAATATTTTCTGCTCGTTAGTTTGTCCATAGTCT
 CCCAACAGGCTCTGCTCCACAAAGCTGTTATTAGAGGCAATGGCCCCATCCCTCTCATAGTCTTTGCTAAGGTTATGTC
 TTTTACATTTGGAGATACACCAATGTGCAGAGGAGGGTGAATATAGCCTTGAGAGCAGGACCATAACAAATCACTGATTCT
 AATGGAGGCTGTTACAGGGCAGCCAGTACCCGAACCTAAGTCATCATTTCTGCTGGAAAGCATTCGGTTTGGCTGCAGTTCT
 AACAAAAAGAAAAAGAAACGCACCTCAGAAATAGCAGAAAGTTTGCAATATCATCAGCTATGTCAAGGAGATGTTTG
 TGGAAAGTCGAGTTAAGGGTCTCTGGAAACATTAATCTCTGGACATGCTGGAGGATCGAGTGGATTAGAGCCAGGGC
 AGTCTACATCTCACAATCACAATTAACATATTAAGAGCAGGAGAGCTCTTACTCTGAGGAGGCCATTGATGTTGATTCA
 ACCCAGCTCCATATATTTTAAATCAGAAAATGCTTTTTTTTTTCTGGAACCATTCATTAATTAAGCAGAAAATCT
 ATCTTCGGTGAGACATGCTTTGGTGAATGTGAGTGGAGAGTTCCTCTGAAATTTGCTCAAAAGTAACTTAAGCCCTGA
 TGTTTGTGAAATTTGACTTATTAATGTAACAGTGAATATACCTATCTGTGAGTTTCACTATTTTGAAGTAAACAAAT
 GCTTTGATTCTCAAATATAATTAACCTTAGGCATGCTCTCCCACTCTCCCAAGCTGTGACAGATATCAGAACT
 AAATTTTTCACCTAGTATAGGAAAAAAGTTTCCCAAGTTTCAGAGCCATAAAGCATCAGTAAGACCACTATTATGTT
 AGCACTCTCTGTTTTCCTCTCAATTTCTTAAACATGAAATATCTTTTTCTTTTCTTTCTTAAAGCATTTGTG
 GTATATAATACACCGCATGAAAGTGGAGAGACATATTTGGCTCAGGATGCATGTATATTTGTTTCTTAAATGAC
 AAATGAAACTCCCAATTCAACATAGGATAAGATTTTTTTAAGTATTAACCTTAGTAAAGTTATATGACTCATAC
 TGGGAAAGTGAGTCCAGAGAAGTTTAATGAACCTGTTGAAGTGACTTTGCTAACTTATACAAAAAGGGGAAATACAA
 CTCTGTTTCCCTAATGCTTTTGTAAAGCATCCAGATAAAAACTAGGTTTCAGAAAGTTCCCTATGTAGGTATG
 AAAAAATGTTATTTCTGAAATATGATTTCCCTATAGAAAAACCATGTTAGATAATGTTTAACTTGAAGAAAAATTTCC
 AACTTAATTAATACTCATGAATATAGACATGTTCAAGTGAATAACATCTCATAGAACCATATTCAAAAACAGAA
 CACTAGGACAGTGGATGTTATGATAGGGGATAGAGGGAAGTTATCCAGTTATATATATCAATTAATGAGAAAGTTCCAA
 AAGATCTCTCTTGGGGGCCGTGAGGGTGGGTATAGCAAAATGAAAGAGAAAGTAAAGAAATGTTCTCTGGTGT
 TGAGTTTGAATAGATCACTATGTTGTTATATTCTCTGAAATTAGGATACTGTTGGATTTTGGTCTCTCATGCTCT
 GTATATGAGCAAGAACCAAAAGCTTTGTTCTCTGTCAAATTCATTATGCAAGGATTCGAAGTCCAGCCCAA
 GATCTTTCTGTCGACATAAATGTCGTTGTTGTAATACAAATGAACCAATTTGGGGAGTTTGAATATCTTTGATTATGAC
 CTCTGAGGATAGAGATCACTTTGGTGGATGACTTCGAGGAAGTTAATTAATTTTTTTTGTATGTCAGTTTCTCAG
 ATTTAAATATGGGGTATTTGTAACCCCTTGTAGAATGATGTAATGATCAAAACATGTAATATGCAAGAGTCTTAT
 GCTTATGTCACATTTATGACCTACATCTAGTTATTTTTCTCAGTAATCAATGAGTAAAGGATGCTAGTATGTA
 CAGATTTGAGATTTGGATTTTGTGTTGTTGTTGTTGACAAAGTTGCAGACAAATGTTTGGTATTTCTCTCACTGAA
 AAAAAACCGAAATATAGGGATATATAATATGTTAAACATTTAGTGGCTATCAAACTATTTTCTCTTTGAAGTCA
 GAGTAAATATTTAGAGAGGGCAATCTGGGGTTCTCTTTAGCAAAATAAATAGAGAAATTTCCCTTAGAATTTTTAGAA
 TGACATATTTAGGAGGAAGGGGAAGGTTCTTACCTAAATTTGATTTGCAACTTTTCTCTGAAATAAAAATCAACATGCTGT
 GTTAAATTTGCTGGTATAGGCCAGGCACAGTGGCTCATACCTGTAATCCAGCACTTTGGTAGGCCGAGGTGGGAGGAT
 CACTCTGGGTCCAGAGTTTGAGCAAGTCTGACCAATGTGGTGAAACCTGCTCTACTCTAAAAACAGAAATATAGCC
 GGCATGGTGGTGGTGCTCTATATCCCACTACTCACTCTCAGGAGGCTGAGGCAGGAGAACTCATCTGAACCCAGAG
 GTGGAGGTTGCTGGTGAGCTGAGTGGCAGGACCACTGCATCCAGCTGGACCAACAAAGCCGAGGTGTGCTCAGAAAAAAA
 AAAAAAGAAAAAAGAAAAAATGCCATTGTAAGTTGTGCCCTATAAAATGTAAGTTTCTTCAAGTGAAATAA
 TGACTTACTATTTTACAGCAGAGATCACTTAACATTTAGTTTAACTTAGGAAAAAACCCCATATACTCAAGTTTGGTC
 TTTTATTAATAATGAATGATCTTAGAAGGACATCATATGCTCAAAATATAGCTGTCATGTAATCAAGACATATAT
 TTGTTTGTGTCAAATGAATCTAGAACTCTTAAAAAACTGTTTACTGGCTTTTGAATTTTAAATGGGGTGAATGTATA
 AGAAATATCTGATGAATTTTGTGACTCTCTTATGACTTCCAACTTATATACAGCCAAATGAACAACTTTCTTCAAGTCT
 TGACTCTCTTTCCATTTCTACACAAATCATATGTAATAGGAATATGAAATAGAGTCTTTAGAAATCTCTCCTCTGTC
 AAATATAGAACATATTAACCCAGGTTAAACTTATTTAAATCTCTTTATATATTTGTTTACCACCTACCAAGCATGAATG
 TTACTGATTTTCCATATGTAAGGCTTAAAAATCCAAATGCATCTTACCTCCCTAACTCACTATCTCTCAAACTCT
 TCAATTTCTCCATATGTACTCTTCTCAAGACTTAATCAAGCCCTGCCTTGTTTTGTAGTTATCTCTGCTAGAT
 AAATATTTGGTCACTCTTTTAAACCGAAGGACCAATCATTTCTATATTAATTTGATTTCTAGTATTTATTTTCTT
 TGTGGGAGTTTATTTATATTCCTCTTAAAGTAGATATTTTACTTTTGTGAAATCTCTGCTCATAGCCAGTACCC
 TAAATAAAGGTCAATGATGATGATTTTGAACCAATGTTTCAAGTGTTCAGATGTCCTTTAGATAGAGGGAGTGA
 TATAACTTTATCATCAAACTTATAATGAAAAATATCATGATGAAATTTAAGATAAAATATTTAGAAATATATAT
 TTGGCTAAGTGGAAACATCATAGGAGTTTAAATAAAAATTTCTCATATTGAAAGAGACAGGATATAGAGGAGAAAA
 AAGCATAAAAAACAACCAATCTCAGGAATTCACCTCTCAGCTGCCTTACTTCAATACCAATGCCTCAGAAAGAACTCA
 ATACTTGGCAGGTTTACAGTTGACTCAGTGTATATGCTGAGAAATGCAAGGCAAAATTTAGTTGATATGATGATCA
 AGAATCAGGAGGCCAGGCTGTCTACTGTTTCCATAGAAATAACCAATAAACAAATTTAAATACTAGATATGCTTTTCT
 TTTGGGTTGTATATATAGAGTCAAAATAGAGGCTCTGGCACTCTAGACAGAGATTAAGTCCATTTTATGCTTCCAT
 GGTAAACTATATGACCTCTGGCAAGTTATTTAACTCTCTATGCGCTCATCTTAAATTTGTATGAGGAGAAACACACC
 CTAAGTATGATTGCAAGGATTAAGGAAATAAAATGCAAAAGTCTCTGATACATATGATATCTACTAAGTGTGAATGAT
 CTCTAAGTTCTCATATCAACATATGATAGATTTTATTTTCTGGGTGGTATTTCTGTACAGGACCTCTCTCAACAGC
 TTATATCATGGGATTAACACATTTAATCTTTGAGACTTTCTTGGCAATAGTCTATCATCATCTCATCTCATTTATTA
 TCGTCTCATTTACAGATCTGGAACCTGAGCCACTGAAAGTAAAGTAACTAACTAGTAACTAGTCTCTGGGGTCT
 AAAATAAACTTTTCAATTTTAAATTAACCACTACCTCTTCTTACAGTACCAATCACTCTCCCACTCTCAGGCTCA
 TTTCCATGGCCTATATCTGTGGACAAATTTGAAAGCGATTTCTCTTTAACCCTTGTATCTAATTAGAACATAGTTTG

GAGAAACATCAACATGTTTCTCTAGCTGAGTATGAATATTTCTTCATCTCTTGAATAGGCCAACCTTGGTCTCT
 TTCCATCTGTGGAAATCTAGCCTTGCTTGATTTAGCTACAGCAACGACACACTTTTGTGTGCACACCTTGAAAATTT
 TTATCTTCTCTGTACCACTCAATAGATTAATGAGACAACAACTTTCAAGGATTCCAAATATCTAAAAATCCCA
 CAAATTTTGAAGATCCCAAGAGAGTTATCTAGGAAACTTCTAGAGTTAGAGATGTTATCTGCTGTCTAGGCGCT
 GTGGACTTTTCAAAACATTTCGCCCACTTTCAAATTTCCACTGTGTAACACTGAGGCGCTTTTGGCTGTCACTTAC
 GTGTACATGTTTTCAGACAGGTTCTGCGAGCTTAATTTAAGAGATTTGTGAAAGAACCAAGCTGTGGATGTCTCT
 TTGTGGAGAGGACCCCTCTGACCTCTGCTTTAAGATAAGAAAAATGCGCAGTCTGCAAACTCCACCACCTTTGG
 TTATCTTCAGAAATCTCAAAATTTGTGTTCTCTAGGCGAAATTTCAAGCATGACTTTGAAACCTGCAGGCTTTTG
 AGGTTATTTCAAGAGCTGGCCAGGAATCTCAAAACAAATTAATTTTGATTTTAAAAAGCATGTGCATATCATGT
 ATCTTTGGCAGATTTAGAGAGTTACAGTAAAGTATAGGAATTTGAATCAATATAATTAAGGATATGGGCATGT
 AAAGAATCTCTCAATCTCGTCTTACATAGTTTAAAGGCAAAAGCTTAATTAATTTTGCAACCAAACTACAGTGA
 TCTTTTAACTACCAAAAGCAATGGGAGTGTGCAAGATGCTTTTGCCATGTTTAACTAATGATGAATGCTATTT
 GAATGAATAATTTGTATCTACTATTAGCTAATTTGTATCAATPAACAAAGTGGCGAGCTCTGAACATCTTAC
 TGCCATACTATTTGTAGAGAGATCAGCATGTAAATAGTTTACTCTTTGTAGAGCTCTCTTACAGAGTGGCTAAAGCAAG
 AACTAGAAACCAAGAGTCCCTGTCATCAATGAATTTGCTCTATATGTGCCATATCAATTTCTTTCTTTCTTTCTTCT
 CTCTCT
 TTTCTTTCT
 GGAGCTCGCTCGTGTGGCCATATCATTTTGTATATATCTTCTCTTACTGGTCAATAGAACTACACTTCTCTAC
 TAGAGCGAGCAATTTAAATCTCTCAGCGCTCCAGAATCTCGTGGTATGTGGCTGCATCTTTCACTGTCAATCAT
 TTGCACTGTGCACTATCCTATTAGGCTATAGCTCTCCCAAGGGGCAATATAGAGACATAGTACCAAGTAACTTTT
 TATTTATTTATTTATTTATTTATTTATTTTGTAGGCTGGCTCGCTCTGTGTCAGTGCTGTGAGTGTGAGTGGCAT
 GATCATGCTCCAACTGCTGCACTCACTTCCAGGCTCAAGCACTCTCCCACTCAGGCTCTGAGTGTGAGTGGCTGGATCG
 AGACGATGCGCAACGACCTCAAGTATTTTAAATGTTTATAGAGAGGGGCTTGCTATGTACCGAGCTGATCTTGA
 AATCTTGAGCTCAAGTATCTCTTGCTATGTGCTTCCAAAGTGTAGATATCAGGTTGGTACCGACCAACCACTGGCC
 AAGCTAATCTTTAAATATCTTAGAGACCCATATAGTGTCTGGCAAAAATAAGTGGCAATAAGTTTGTGTGAATGG
 AACTGATCTCTGAAAACTAGAGATTTCTTAAATATTTTGTGCAATTCAGTTTAAATACATATAGTTTCTCT
 CAGTATCTCTATCTGAATTTTATTTCTTTGAACTGGAACAGGCTTTGTGTCTACAGCTGTGAGCTGCTTAAATTT
 TTGTGTGCTGTGTTTGTGTTTGTGTTTGTGCAAAAACAAAAACATGACAATATCAATTTTAAATGCAATTTGTCAT
 TAGTTTCTTACTGTGTAAGTGCACCTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCT
 CAGAGTTTCTCATCATATACGATTTCAATTTTCATTGACTTTTCTGATCTGCAATTTCAATTTCCCAATGTTCTGT
 TAGTTTCTTCTAGTATTTGTCCCAATCTTCTTCAATGTAGTTTCAAGCTCTTGGGGCAAGCATGTGCACCTGTTTGT
 CACAATCTCTAGGCGGCTTTCAGCTCGCTCAGCCCACTGTATAGAAATATAGTATATATATAGACAACTACACACATCT
 CACACATACATCTGCCATCTAATGATGTAAAGTAGCAAAAAACTTTATATGTGTAATAATATAGAAATAGAAATAT
 CATCTCTGATTTCTCAAAATCAAATATTTGTCTAACATTTTGTAGAGTACATGACATATATGTGTCTATGTAATTT
 TTGTGGGCACTGTCAAGGAAAGATGGACCAAGTGGTGAGCTGCTCTGTGAATAGAACCTCAGAGTACATCTTCT
 TTGAAACATTTAAAGACAAGGAATTTGGAACATTAATAAGTGAACCAAGGGGCGAGGAAACAGATAAACTTTTAAAT
 ATTGACCTAATAGTAACTATAGGAACAAAAAGAACTCATTCAGCTTCCATTTTTTTTCTGAGTACATTTGTAGCT
 TCCCTAAGTATTGGGTTTAAAGAACATAAAAATCTCTAGATGTGTAGAGATGTGATTTGATTTCAATCCCACTGCT
 GTCTGTAGATACATAGCTCATGGGAATCTCCCTATGCAAAAGTTTGAATGTTCTTCTCAATGCTTTAATGTTGTGCA
 CTCTAGTGTCCACATAAATAGATTTTAAACAGGCTTTACTTCACTCTTCTGTACACATATTTACTTTTCTTCCAA
 TTGCAAAATTTTCTTTTAAGTCTCTGAAATAGTTTGTGTAGGCTCTATCTATACACATAAAATCTTACATATTA
 AGGCAATAAAGAAACTACAGAAAGAGCTAGATGTATCCACCTCTTATAGGTATGAATTAAGTATATATATATACAAAT
 ATAGTAAATGAAACTCTATAGAAACATCTGTCTCTGTGAGGCTTGAATTAATGTCAAGAGAAAAACTCT
 CATTTGTGAGTCAAAATAGTGTGTGTAGTCTTTTGAAGGGCCCTAATTAAGTGTGTAGAACACCACTGCAACTCT
 TAAAGGCTTCCAGTGTAGTATTTTGAACATTTTGTGTTTGTGGGTTCTAACTAGAGACAGAGGAGAAAAAGTCAAT
 TCTATCTCTAGGATTTTCTGTATATAGGTTTCATAGATAGTTTATGTAAGACAGGAGAGTATTTCTCTTGTAGCT
 ATGCTCTTGTATTTCTTCTCTCTTTTAAAAAAAGAGAGAGAAAAACAAAGGATGGCATTTCTTTATGAGCTGT
 GACTGTAGGAGAGATAAAATAGCCCTCGGGAGAGAGAGGTCAAGTTCAAGTTTCTTCTTCTTGTGATTCAGGAATAGC
 CAANTGAGAAAGCTAGGAAACCAACCAAGCAGGAGCATGTATGTTTAAAGCCTCCCCAGGAGCTTTTATGTACAT
 AAGCAGCAGAGACTCATTCGCGCAGBTGCGGCGCATGTGTCAAATGTTTAAACAGGCTGCTTTTGACAGCAGCAACAGC
 CTGTGCGAGCGGTCGTTTCTCCTCTGTCTATTTGATGTAGAGCTGTTCAGTATGTTTGTGAGGGGCTTGGAGAG
 GAGGGGTCAGCTTATATAGCTCTCCGCGAGGAGTGCGCTCGCTCTCTGACAGCCAGCCCGCAGGCTCTACAGAGACAT
 TGAGCGAGGCGCTGAATGCTACATACAGCAGGAGCTCAGACTGCTCTCTGGAATTTCCGGGACGCTGAGCAGGGG
 AACCACGTTCCGCTGGATCTCTGCGAGCTGTACAAAGTTACAGGAAAAATGGCTACAGACACAGCCCGGACATCTTAC
 ACAGTACCTGAGGTGATATCCGCATTTGTCCAAACCTGGCTGTACAGCAAGCACTGTGAAATCTCTGCGAGAAACCT
 TGTTCAGCATGAGAGATCCAAGACAGGAGGAAATCGGTTTCTCCAGCTCTTCTCAGTATCTCTCCGAGAACTCT
 CCGAGGCTCTGTGCGAGAAATGCTTCTCAGCAGCAACATCCCAAAAGCAGGCGCTTTTACGCTGGACATACATGTGA
 GGTGTTGCGAGACTCGAGAAATGTGTGCGGATTTCTCCCTCAGGAGAGCTGCTCTCGGCTCTTAAATTTTGGGGTAG
 GAGGAGGAGACATCATCATCTTCCACGGGGATTTATGGCAGAGTATCTCCCTAACCAATATCCCAAAATGTGAG
 AACTCAGGCGCAAACTCTGGAGCATGTATCAGAGATGGTTGAGGTGGGTTGTTCTCAAGTCTCAATCTTATGCAAT
 GTTCTCTACAGAAATTTGGATGGTCAGATGTAAATAAGATGCAAGTTTATTTCCATCATGATGATGAGGCTTTCT

Fig. 9.170

.GATTCCTTAAACCAATTTCCTCGTCAGCTTCCCCACAGCTGAGGAAAGAAAGGACAGAAATGAGGGGAGAAAATCA
 TAGTGTGCTCTGCTTTCTCGATAGTCCCACTTGGACAGAGACACATACAGTGTGTGTGTAATGGTGGTGTCTTCAT
 AARGCCCTTCTAATCTCCTGACCTTGATATACAGTATTATAATCTTAAACATGCTCTTTCCAAAGGAAGAAGAAAGGG
 ATTTAGGAAATCTTCGACAGAAAGTTGAGGCTGGTACTTGGTAGTATTGTGTGTCTTTTGAATTGGATTGTAGGAACA
 TTTTGGCAATCTTTTATTTTCTTGTGAATATTTTATCTTCTTATAATGGGTGAATTTGGTTTCATGATCATGTCTTC
 CATGTATTTCTTCGGAGGATTCCTCATCTTTCTCGTCTCTGGAAAAAAGAAAGAAAGAAACCAAAATTTAAAC
 AGACCATCATGTGAGCTTATTTTGGAGTATTTGGAGTCTTGCTCGTAGTAGAGGCCATTCCCAACTCTGATCAGTGAAGT
 CAGTATCAAGGTATTTGTATACACTTACAGTATTTTACAGTAAATTTTACAGTATAGTGTAGTGTAGAAACTGTATGACATAAAT
 AGATAGTATATAAATTTATGATAAGAAACATATAACAAAGAAATAGTGTAGTGTAGAAACTGTATGACATAAAT
 TTTTTCAGTCTTTTGGCATAACTAACTAAACAGTATGTACTAGCAATGGAGGAAAGAAAGCAAGAAACAGGCT
 TTTAGAGGGAAGGACGAAAGTTAAAGGAATTTAAACACTTAAACCATGACAGAGCCGTCTCAGGAATGCATTGTATG
 TTATAGATGAAGTACATGACAAAGGAATAAAGGCAATGTCAACCAAGACATGACCAACATAAATTTTGGTT
 TAAGTAGAGCTAGATCTCTGATCTGGGAAAGTGTATTGTGCCCAAGGATTTAAACACTAGATGGCATTTCTGAGTTTGGTA
 GAGTGAATGGCCATAAGAGGAGTGGAGCAACATTGACTTTCTCTCTTAAAGCAATGTTTGGAAATGAGTGGCTCTCT
 CTTTGGAGGAAGATTTCTTTTGGAAAAATTTGAGCAACAAACATGGAATAAAGAAAGGAGATGAATAAACACTGGG
 AGATGACCTGAGGAGAGAGTTTGGCTCAAGGCCAGGCATCGGCTGACAGCAGGAGAGCTGACATGAGTTTCCCTACGGA
 GCCAGGACCGAATCTTCTCGTTCAGTGTCCCTTTTGGTTGCGCTGCTTATCATCTGACATTTCTAAATTCGACCCCAT
 GCTGAATTTAGACATGTCGGATTAAGGAAGGCAGGAATCCCAAGAAATAGGCTTTCTTCTGACATTTCTGCGCATCT
 CTTTTTTTGGTGTCTTTGGAAAACTCATGAGCAAAATTTCTATCAATTTTCAATTTAGTGTATCAGGTCACAGCC
 CAGTAAGAAAGCATATAAGAGGACCAATGGAAACAGAAATATAAATCATGGTATCGAATTTTCAGTACATCAAGAGGAG
 CAGTTTCCCTCTATGCAATAAATCATGCGAAGGAGTTGGAAAGATATCTCAAGTTTCCATATTTGGTGAATGAG
 CCGCAAGAGCTTCAATATATCCACAGGCATCTTTTGACAAAAATCTCATTTGGCTTTCAAGTTTGGTGTAAAGCAGTA
 TGGAGATTTTGGAAATATGTTTCCAAATTTGTCGACATAAATAAATATTTGTATGATTTTGGTGTAGTACAG
 TGTTCTGCTTCCAGCTTCTTCTGCTCTCGGTATTTCCCTCCATTCGCTATGCATACATATAATCACTGATGTCTAACA
 TGTTTATCTGTAATCTTAATTTATAAAGGTTGAGCAAGAAACATTTGTGGTTTCAATATTTTATACCATGAGTAAAT
 AATCAATAATATTTGGGAAGCATCTGTTTAGCTAAGATAATCTGCTGTCTCAAAATAGTCTCCTAAATCTCATTTGG
 ATGACACAGCAAGTATTTTATCTTCTGCTCTGCTTTTGGGGAGGAGCTGCTGCTAGCCATGCGCTACAGGCTCAGGG
 ACTGGGAATCTCATCATCTCTGTTTCCATTTATTGCAACATGTGATTCGCAAGGTTGCAAGTCTCAGATGAATCAGGA
 GAAAGCAATCAAGAGGAGTGTGATGTGGAATTTTAGACAGGCGCGGAAGTGCACATGCTCATTTATCTCGTT
 TCTTCTGCTGGAATCAGTTCTATGGCCATCTTAACGTCAAGAGGCTGGGAAACATAGCTCTGTTTCCAGGCGATA
 TAAGTAAGCTGCTGCTGGCTAATCTATCTGGTTATATAGTATGTTAAGGCTATCTGATTTACCTCTATGCGCATGGT
 GAATCTTCTAGAATAACATCTGAATAACATATGCCATTTGTGAATTTCTAGATAAATCTGTGATAAACAAGTCCTTGA
 ACTCTCTGCAAACTCCCTTGAAGATATACAGAAAGCACTCTGTTGTTGATAGGCTGTTGATTGGAAAGACCT
 GATCTTCAACAGCTAGAAGTCTCCCTTCCCTGCAACTATCATCATGGAATCAAAGATTCGCTTTGGGAATCTCTACAACCT
 GAATTTTCTGCTCCCTTCCATTTAGAAAGCTTAAGGCAAGTGGCTGGAGTAACCCACAGAGAACCAAGGCGCTATTTCA
 TCAATTTTGGTATATCCCATGCTGGCATGATGGCTGGTCAATGGTGGAGGCTTAATAAATGTCTGCTAAACAAATTCAT
 TAATCAATAATTTTATGCTTCTCATGCTCTTAAAAAGGACTTCTCTGGGCTAAGCATGGTGGCTCATGCTATAATCTCT
 AGCATTTTGGGAGGCTCAGGAAGGCGGAGTCCCTGAGCTCAGGAGTTTGAAGACAGGCTGGGCAACATGGCGAAACCC
 GCTCTCTAAAAATTAAGAAATTTAGCCAGGCATGGTGTATGGTGTGATCCCAAGCTTCAAGAGGCTGAGGCA
 CGAGATCACTTGAATCTCAGGAGCGGAGGTTGCAAGTGAAGCATGATTTGCCATGCACTCAGGCTGGGTCAGCAGAG
 CAGACTCTGTCAACAAAAAAGAAAAAAGGGAATCTCTTTTCTAAGATAAATCTCTGTTATTTTCAATTTT
 TATATGCTATATTTACAGGATGATTTTATCTAGACTTCTCTGGGTTTTCATGATCCATTTAAAGAAATAGCTACTGAA
 TTGACAGCACTACTCTAGGTGCTATGTCTCATCAGCACCAAGCAGTTAGAAAAAGAGACTAAATCTAAATTTCTTACTTTC
 ATTTAGTAATTTGTGTGACTTTTGTCAAGTTACTTAACGTGTGCTTCAGTTTCCCGTTAGTCAGTTTTCTGGGAATAT
 ATCTATTTGGGGTGTGGGTTTAAATAGTACAAATATGATAAAATTAAGTGGTTTCAAGGGCTGGACCTTATGATGGT
 GTCATTTAAGCTAGTATTTTATTTATGATGACTCTGTGGCCATTTTCCAGCTCTGTGCTGATGAACCTTTAGGAT
 GTGTTTAAATTTCTAGATGATTAATCTGTGAGTCAATTTGTGGATGAATAGAGTGAAGAGACAAGAGTTGAAAGAAAC
 GAGTGTGTGTCAGTTTATTTACTGTAGGAAGGAGAGGAGAGAAATGAGAGATCACTCATGAGGCAGAACTGTGGGTTT
 GGTGCTCTTCTGCCCCAGTGGCAAAATATCATTTTCAAATCTGCTGTTTCTCAAAAGGTTCTCCAGTCTCCCCAA
 CTGGAAGTAAATCCGTCCTTCTCAAGGAACAGATTTCTATGGCGCTCTTGTCTCTGATATCTCAATGCTTATTAG
 TAATAGTTTATCTAGCTAGTATGTTGTGAGCACTGGTTTGGTCTGGACCACTCTGTAGGATAGAAATCTTCTTGT
 TGTCTCTGCTTTTCACTAATCTGTTTGAAGTCTTTTACTAAACATGCAATGCTTGTAGTCTTGTAGTATATAGACATG
 ATTCAGATTTTCTATGCTGAGGAGTTTCCCTCTATCATCAGCAGAACTCAAAAGTCAAGTGAATCTGCTGGTGAAGAAA
 CTAACTTCCAGTACATGTTTATTTTCAAGGAATTAAGATCAGGAAGTTCTTCACTTTCTCAGGCTTTTCTCGCTCAT
 GAATTTTAAAGCAGGTTTGGGGTGAAGGCTAAATTAAGTTTGAAGAACAGGTCAGAAATGCTGGTTTTCAGTCT
 TGGGAATTTAAAGGTTGCTGTTTATGATATTTAAGTACATAAAACCTGTATCTTACATATCTTTTAAAAAGTAAAT
 TAGCATATAATCACTTAAGTTATAATTTTCTATATTTTATAACATCTATATATCAGCACTGATTTCTTTT
 TATTTTATTTTATTTATTTATATACTTTAAAGTTTAAAGGTCATGTGCACAATGTCCAGGTAGTGTACATATGATA
 CATGTGCCATCTGCTGTGCTGCAACCCATTAACCTGTCATTTAGCAATAGGTATGCTGCTAAAGCTATCCCTACCGC
 TCCCTGACCCAGACTCAGATTTTAAAAATGCAAAATTTTGTCAATGTTTGCATCAGTCTTTTATTTTAAAGAA

Fig. 9.180

TAAATGTTACAGATAATGCTCAAAGCTGTACACCATCTTATTTCTTCTTCGCGAGAGATCTCGAAATCAGTGTGT
 TCTTCTTGAATGTGCTCTTTAACTTCAATGTATGTGTCTTGTGTGTTACCATTTTATATATAGAGATG
 GTACATGTATATATATCTTCCAATAATGCCATCTATAAAATGAGAAAGAGCAAGCTATATATATATATATATATAT
 ATATATATATATATATCTTAAAGCAGTTTGTCTCTTTTGTAGTACATAGTATAGGAATAGAGTTGTGAATATATATATAA
 AATATGTGTGTATATATACATATATATGATATATGTACCTATATACATATATATATATATACCTATATGAACCTATA
 TACATATATACATATATATGAACCTATATACATATACACATATACATATATATATATATACATATATGTGTACCC
 ATATATACATATATACATATATGTAACCTATATACATATACACATATGTGTACCCATATACATATACATATATGTGTAT
 CCCATATACATATATACATATGTGTACCCATATACATATACATATGTGTACCCATATACATATATACATATATACATAT
 GTGTACCCATATACATATACATATATGTGTACCCATATACATATACATATGTGTACCCATATACATATATACATAT
 CATGTGTACCCATATACATATATACATATCATGTGTACCCATATACATATACATATGTGTACCCATATACATATATG
 ATGTGTGTACCCATATACATATGTGTGTACCCATATACATATGTGTGTACCCATATGTGTACCCATATACATAT
 TACATATACCATATGTGTACCCATATACATATACATATGTGTGTACCCATATACATATGTGTGTACCCATATACATAT
 ATACATATATATACCTGTGTACCTATATATACACACACATATATATATCTATATACCTATATATATATACACACA
 TATATATATACCTGTGTACCTATATATACACACACATATGTGTGTACCCATATGTGTGTACCCATATGTGTGTACCC
 TATTTGT
 ATTTACTCTGT
 TTAT
 CCTCTATATATACAAAGTTAACTATATAAAAGCCTCAGGTAGGCTCCTCAGGAGTATCTGAAAGAGGCTATTTGTCT
 CATAGGAGATCAGCCTCCATGT
 GATACGTGTATGTCTGTCTGT
 GTAAAGCAAAATATAAAATATAAGCTATAGAAATAAGATATAGAGAAATATTTTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGT
 TTTCAAGTTAAGTGTGTATACAAAGAGCCAAAAATATAAGAGTTGTATATAAGAGTAAAAAGTTACAGTAT
 ACCAAAAATTAACCTATATACAAAGAAATAAAATATATAAATTAAGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGT
 ATATGT
 CCTGT
 TTTTCTATGT
 ATTTGT
 ATTGGTATGT
 GTTTATCTCTTAAATATGT
 GAGTCTTTTACTATACCGAAATGAAGATGTAAATTTCTGTAATTTAAGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGT
 TCAAGTCTTTTGAAGAACATAAACATATAAAATATATATATGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGT
 TATGTATATATCTCTCAAAACATTTTAAATTTCAAAATATAAATAAAACAAATACAGTTTCTATATATGAAGATTTT
 ATGGGGATATATCTCTGTATTAAGGATAGATGAAAAATGTGCAATTTATATCTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGT
 AATGTTCCAGGCTGTATATAGCGAAATAGGTAGTAGGATATCTTTAGGAATCTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGT
 TATAAATTTTATATATTTTGTATATACATATGTATTTTAAATATAAACATATCAACAGCTTGAAGAGAGTACTTAGTAT
 AATCTTAACACAAAAATAATTTCTTTAGGTGACTTTCAAAGGCCCTTTAGGAGACTTTAAATAATCTTAAATGTGT
 TTAGGAAGCTAATAAGTGAATTTGGCCATATTTTGTGTATCTATAAATTTCTCTTTACAGGACTTGGCATAGATAG
 TAAAGTTGCTCATATTTAAAGATAAACATTTGCTTTCTGAGTCATTTTCTTCAGCACTGTAGTTGTTTATGTGGTT
 GTTAAGAGAATAATAAATTTGCAAGTCATAGAAGGGGAAAGAAACCATTTGTACACCTATAAAGAGAAATACAGCCACT
 TAGAGTTTGTAGAGTAAAGATAACATATACACACAAACCACTGAGTAGATTTTCAAAGGCTTTAATAGTGAATTTCT
 TCTTTGAGGTCTCTTTCT
 TCTTGTGTAATATACCCGGAAGAGCATTTGCTGCCACTCTCTGGGAATAGGAACCCAGGAGGGGCTGTAGCCAA
 AGTGTATATACCGAAGGTTGGGAGCAAGTTTCTGGGGAAATCATCTGAGAAGCAACACAGGAAGTGTCTGTGGAATGT
 TTGGGGAGAGCCAGTCAGCCCTAACCTTCAGCCATGTCTGTGGCATTAAGTGTCTGTGGCTCTGTGTGGAATCTGGGA
 GGTGGAAGGCTGCAAGTTGAGGTTGTCTGTATACCATTTGAAAGGCAATAGTTGGCTTTCCACAGAAATCAAAGACCTGAG
 GAAGATTTGCTTTTAAAGAAATCCGATTTGCTGTATTTAAGGAATACAGGGAATCATATATGCAATTTGGC
 ATTGAGAAAAAAGTGAAGAAAACTTGGATACCTTGCAGCTTATTTTACAGTGTGTCTTCCCATGACCTATGACATTT
 ATCTTAAGAGAAAAAGTTGAGGCTGTTCGTACGAGCTGAAGCCGTGTCTACTGATGATGATGATGATGATGATGATGAT
 GATAGGTTCTTTCTGCAAACTTGGCAGAAATGTGTATAGGAAGAAAAATAAATCTGATCTTAAAGTTTCAATTAAT
 AATGAAAAATGAGCTTTGATTTTAAAAAATATCTTTGTGTAATTTCTTTATATTTGAAAGGCTCTTATGATATTC
 AGTAACTAAAGAGTTTTCAGACATTTTCTTTTCTTGTATAGAAAGCTACCAATTTTGTCTTCAAGTAGACCTTTTCAG
 GAGAGAGCTTTTACTATCTTATGTAGCAAAAATAAGTCTTTTAAAGTTTGTGCTTTTAAAGAAATCATGTTT
 AAAGCTGCGATTTACTTCAGTATATGAAATCATATTTCCAGGCTCTCTGTCATTTGATATGTACCTTATGATTTCT
 AACCTTTTGTGACTTGGAGCTCTATTAATAGTCAATATGTTTAAAGCAATTTGGCATATCAAGTAAGAAATATAGTA
 CTATTTAAATTTCAAAGTGTATACAAACTACAGCTCTATTTAAGATAGCAATTAAGAAAGGAGTTTCAACTGTCTGCT
 TAAGAAAGTAGTATGCTACATGTTGT
 TCAAGGCTTCCAGATGAAGTATTTGGTGTATTCACGTTAGGCGACCATCTGAAGGAGCATATTTTAGGTATACAGATA
 GGGAATGTATAGATCACTGAAGATTTCTAATTTAAATTTCTTTTACTAGACTTCATTTTATPACCTCTTAACAC
 ATCAGTCTCTTCTAGCTGTAATAGCAAAAGCAAAATCAATTTTGTGTGATTTTAAAGTATTAAGACATAAATCTCTCAAG
 TATTTCAAGTAGGCACTATTTTCAAAAGGAGACTTGTGAAGAGTTGATCTGAGAGAAATTTACATGTTTCAATTTTGG
 AATAAAACACTTAGGTTTCAATAATATAGCTTTTATAACCTTAGATTAATATAACATAGAGTCAATGATTTAGCTCT

Fig. 9.181

CTGCCATGTGTGAGGTACTTTGTGTACATTAAACCCCTTAAACCAACCAAGGTTGGATGTAAGTATTGTTAACCGTACTT
 TACATATGTCAGCTGCTGAGGCCCGAGAAAAGTTCTTACATAACCAAGATCTTTTACAGCTAAACAGCATGTAGAACCAATAG
 CATTAAACCTTGAAACCAAGCTTCTTAACTCCATCGTGTGTTCTTTCTTACAGCATTACCTTCTTTTGGGCTAAGA
 ATCACAATTACATTTGTTTACCTTACCTCGATGTGTAATTGAAGTTATACAAATGAATATTCAAAAGATTTCACAAAATAG
 TAGTTAAACAGAAAGGTAGAGACAGAGCCCTTTTGTGGTGTGGAATCTCAGTTTATTAGTTTACACATGTGGCTGTGATA
 GAAGTTGATCCTTTATAAAATTTCTTATAAAATATGTGTGTAGGAGAAAATATATGTCCTGTGTGAAAGGGGCT
 AATGAGAACCATTTTGTTCAGGGTTGTTTTACATAAGAGGTTGAAAAAACAAGCCAGCCAGAGAAATATTTTATAGTC
 AATCATCTCAGGGAAGAAAAGTCTTGAGCTCTAAGGAGAAAGATCAAGTCAGAAATCTGTTTAAGGTTTGACCTCGGA
 AGAGCCAGCTGGGAATAGATGGCCGGCTAGTTCAAGTCACATAAGCAACAGAACAGTGTCTGGTAAACAGATCTGGG
 CCTGACTCAAGGCTCTTTTGTAGTGACCTAGTGGCCAGATAGAGGAGGACCAAGACCACTTACTTACCTCAAAACATA
 TCCCTTCAATTTCCACTTTGCGAGCTCTCATGCCAAATCCACATTATAGAATAGTCTCTTTGACTTTGAGATATTTCCTT
 TTAGAATGGAAATATCTCTGGGACAGAGCTAATATTGTTGCTTTCTTCTCAGAAATAGTGTTCAGAGATGTGTTTT
 CTGTGATTTCAATATATTATTTAAAGAGTGAAGCTTTAATTAAGAGCAAAACAAGTGGGAACATTTGAGTGTGGTGGTCTG
 ACTTTTGGTGTTCGTAAGAAATGTATACAGGCCAAAACACTACCTCTCAITGGGTGCAATCTTTCTTTCTTGGGCG
 TCTCAGACTGAATGTGTGACATTTATTGTCATTTTCTATGTGTATGCTGTCTTTAGTCTCATGTTTGTATTTCAAGTA
 TGTAGCTGGACTGTAAATTTCTTAAAGTAAGAACCGGCCGGGTGCGGTAGTTCTAGCTGTAATCCCAGCAGCTTTGGG
 AGGCTGAGGCCAGCTGGATCACTTGAAGTCAGGAGTTTATAGACAGCTGTTTCAACTGGTGAACCTCTGCTCTACTAA
 AATATAAAAAATTAGCTGGGACGTGGTGTCATGCCCTGTAATCCGAGCTACTCGGAGGCTGAGGACAGGAGATCGCTG
 GAACCTAGGAGGCGGAGGTTCTTGTAGCCGAGATTTGCAACATTTGCAACAAGCAGGAGATGACCTTTCAAAAACAAAA
 AAAAAAGATAAGAACCTCTCACATCAATCTATTGTATCTCACTGTAAGGTGAGGACCTTGTATAATATACATCT
 CAATAAATAGTTGTGTTTTTGTAGTATTGAGAAACATACTCTGTTGCTGTGTTCTTTATGCTGAAACCCAGGGGAT
 CCAATGCTTCTCAGACTAGAAGCTCTGGTGTGTTGGTGTGATTTGATTTGCCATAGTGAGAAACCTTTGAACTCAATGAT
 AACCAATTTGTGGGACCTTTGTCACCATGACTCAGTGTGTGCTCTGTTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTG
 GGTTTTACATGCAATAGATTGGTATGTTGGCTTTGGTGTATATGAATGATTTCTATTCTTATCTGTGCAATAAA
 TTTTGCAAAATACATGCAATTTTAAATTTAGCTTATACCTTTGAAAATTTATTTAGCTTGTATTTTCTGAAAATCT
 GTGTAATGTATCTATGATTTCTTGGGAAATTTAGTAACTAGCTTGTAAATCTGTAAGTCAATCTCTTATCTTTA
 GAATCTACATAGTTTAAATTTATATATCAAGACCTAAGCTTTACAAAAGAAATGTCAAGATTTTGAGAAATTTGCAAAA
 AAACCTCTACAGTTTAAATTTTCACTGTTTAAATTTGGAGAAATTTTAACTGGGACAGAAATTAAGTACATTTTCCAAA
 GTAGATCTCAGAAGAACATAAATTAAGAAACCTTTTGAAGGGGTTTAGCATAGAAATATTTTAAATATAAATA
 TTTTATACAGTAAATAATATATATATCACTTTTAAATTTGAGTAATTTGAGAGCAATTTTCCCAATACCTCTTTG
 AGATAACCTCTGATTAATATAGCTATTATTAATAAAGAGTGGCTCTCTCATGTATTATAGTAGGGTACAGTTTGT
 TGGTTTTTTTTTCTACATAGGCTAAATTTCACTTTATAAATGGTGAAGTGTGATTTGATGCTTTTGAAGCAAGCA
 ACTTTTGACTTAAGATTACTTGAATATCATCTCTGCTGTTTGGCTTCTTTAAGTATAAGTATTTGTTTACTCTTTG
 CTTTATTTTGTGAGCTGTGATTTTTTTTATGACCTCTATTTAGTGTATGCAACATTAAGACCGGTATGATTTAGTAT
 ACTTAATACATAAATATATATGAATTTGTCAGGCTGATATGCAACAGGCTGATTTCTACAGTTCTCTCTGAAATGAAGAC
 AGGCTCTCTTTTAAATAAGCTTTTACTATAAAGAATAGCAGTTTCTACATCACTGATGATCTTTGAACTCACCTTCA
 CAATTTTAGGTGCACTTTGTGGGCTATTATATCTGTTTACATTTTAAATTTTCTAGTAGACTTACATTTTATAAAGAG
 CCATATTTTAAAAATAAGCTTTGTATATTACGTAAATTTGGAACCTAGCTGATTTATTTAGCATAGAAGATATAITGA
 AAAAATATACAAATAAACAGGCGAAATAGATTCAAGTTTAGCTAGATACCAATGACCTTCCAAAGACTCTGAGGCTGAG
 GTCTTCTGCTGTTTAAAAATGCTTTAGCAAAATATATAGACATATGAAGAAGCAAAATTAAGTCTTTCTTTTAAGG
 TAATAAGAAATCTAGTAAAGGATTTGGAAGGAGAAATAGCTTCTCTTATTTAAATCAACATTTTAAATTCATAAAGC
 ACATCAGCTATGCAACCAACCATCTTTGTACAACTCAACCATCTAATATACCAACTGAACCACTGATCTTCCAC
 CATAGGAAGAGGAGCATTTGTTCTTGCAGAGTCTTCTGTTCTCAATCCCTTACTGTGAGGTAAACCACTCAAGTATG
 GATTTGGGTGATGCTAATCTTGCAGAGAAAGTATGTGTGTACTGTGTTTCCCAAGCTGTAAATTTAAGTCTTTACTT
 GGTAGCTGTACACAGATGTAAACAAAAAAGAAAAAAGAAAAAAGTGTCTGTGGAATAATCTGTGACTGCAATGGT
 AGATTTCAAGTTTCTTTTCCAAAGAGTAAACATGGGTGTTTAAAAAGTATGTTCTCAATGCAAAATAAGTAGAGATG
 AGTAAGAACCAACATTTTCTACCTGTAATCTTTTACTCTGTAAATCAATTTCTTCCATGCTAGAGTGTCTCCAC
 AGCCTAGCTGCTAAATTTTGTAGGGCCAGGTAAAGTGAATAACAGGCCGCTTAGCAGAAATAATATACAAATTTT
 ATGATGGCAACAGCATGCAATTTCAATCCAGCAACAGGCCCTTCTGAGAGTAGGATCTGTGTAACCTCATAGGCTAG
 CTGTGAAGCCAGCCCTGACCCACCAATAGGCTGTGATGTGATGCCAGAAAGTCACTTTGTAAGCCCTACAGGTGATG
 GGAAGCTCATAGCTGTGGAAGACTGTCTTAAAGGAGCATCTTTTGAACAGTCTCACTCTGTTGGCCAGGCTGGAGTGCAG
 TGGCAGATCTCAGCTCACTGCAACCTCTGCTCTCTGGGTTTGAAGCAATCTCTGCTCAGCTCTGAGTAGTACAGG
 ATTACAGGCACTGCAACCATACCCGCTTAATTTTATATTTTGTAGAGAGGGGGTTTCAACATGTTTGGCAGGCTG
 TTCTCAGACTCTTGACCTCAGAGATCTGCTGTCTGCTCAGCTCCTCAAGAGTCTGGATACAGGCTAGGACGCTATC
 GTGGCTTTAAAGAAACATCTTTATCTAAGCTCTCTCATTTTACACTGTTGATGAACACTCAGAGAACCAATGATGTC
 GTTGAAGTAAAAAAAGACAGAGTTTCCAAAGAAAGTCAGAGTTGTGACAGCTATAAATTAAGAGAACCAATTTCTTCAAT
 TCACTTTGAGAGTTTCTTTCTCAATTAAGACAGCTACATACACAAACCACTTAAGACAGCATTTGCTTTGCTATTTAAG
 TCACCTTAGCTATGTCAGATTTATGCTATGGCAAAATATTATTAGCTTTGAAATGATGTGCTACCTCTCTTTTGTGA
 TACTGTTCTATTCTGCTGATTAATCTTTTATATAGATCTCTCTTTCTTTCTTCTGCTTCTGTTTCCAGCAGCTTAA
 ATTGAAGATACCCCGGTTACATAAATTTCTTTGAGCTTTATCAGTATGTGCTTCCAGCAGCAAGTCTCTCTCTCT
 GTTCAATTTCAACATGTCAGCTCTTTTAAATAACCCCTACTCTTAAACCTCATTTTCCAGGCTCAAGTTCCATATGCTCTC

Fig. 9.182

[illegible]

TCCTAATGCTATCCCTCTCCCTCCCCCACCACCAATAGGCCCGGTGTGTATGTCCCTCTCCTGTGTCCCAAGTG
TTCCTATGTTTCAATCCCACTCAAGTGAGAACATGTGATATTGGTCTTTTGTCTCTGGCATAGTTTGTCTGAGAAT
GATGGTTTCCAGCTTCATCTCATGTCCCTCAAAAGCAGCTGAACATCATCTTTTATGTGCTGCATATGATTTTCATGGTG
TATATGTGCCACATTTCTTAATCCAGCTCATCATGTGGACATTTGGGTGGTTCCTCAAGTCTTTGTCTATTGTGAATA
TGCTGCCAATTAACATACATGTGCGCATGTCTTTATAGCAGCATGATTTATAATCCTTTGGGTATGTACCCAGTAAATGG
GATGCTGGGTGTCTTCACTCCAGCAGGAGTCAGTGATTCAGAGAGTGCAAGGTAGAGGCCAACAGCACTTTAT
CTCCAGCACTTCCAGCAGCAACACATATTACTCTGCCATATTCTCTGCTCATCATGTGCGCAACCTGTGTACAGTGTGAGA
GAGCAGTACTTCAAGTGTGTAGATTTCTGGAGGTGAAGGCCTCTCTATAAAAGGATAAGTCAAGTGGATTCAGAGAGAT
ATGGGAAAGAGAGTGGTGCAATTTGTAACTCTTGGAGTTTGTGTGTAAGAGTGTGGAGGGGATAGGAGAAAGATG
AGATATGGCGAAAGGTGTCTTGTCAATTGTATATGTGTTTGTGTGGTTTGTGAGAAAGAACAGCAGCAAGGGGACATTT
GATCATGTAGAAATCTGGGCAAAATTCAGGAGCAATATTCTTGAGGAGGCTTTGGGGGAATAGGGGTAAAGGAAGTTCA
GATAGTGACACAGCCAGGAGTGGCCCTTAATGGAGGTGCTGATTTCTCAGTCTCACTAAATAGAGAAAGAGATGA
GGACAGCTCTGAGAGTAAGAGAGTCTGATTTCTGTATAGTCTGTTTTCAGAGTGTATAGAAAGTGTCTTTAAATCTCTT
CTATTTTGTGATAGAAATAATTAAGCTCATCAATGTAAAGACAGAGAACAGATTTGGAGGTGTGAGGAGAGAGAGGTGA
GAAATGATCCATCATCTCTGGGAGGAGAGTGTCTTCTCTAGAGAAATGTGAAATTTCCCAAGCGCCTAAAGGAGCA
CTTCAGGCGAGTATGTACAAATTCAGAGTCACTAGTGTGTGTTTCTCTCACTATCATTTAGCTCTTAGGCCAACAC
AAGCAGCGTTTGAAGAAAGTGTGGTTTAAACAGAGATGAGATATTTCAGTGAATCTGAGGTTTAAAGAGATATGCAAGA
AGTGAATATGTCTGCCATATTACTCTAAGCTCACTAAGGAAAGGGGACATAAGTTTGGTGGAGGTCAAGAACTCTT
AAGGTCAATGCACCTGGAGACTCATGTGGTTTGAAGATTTTGGAGTCAGAAATCTGGAGGGGATGAGTGAAGAGAT
AGAGATTTAGGAGAGAGCTTAAAGACTGTATGGGCGACCTTATCTGTATGGCAGGCTTCTCTATGTGAGAGAA
AGGAGGTTCTCAGGTAAAGTATCTGAAGGAGAGATCCAGAACTGGGAGACCGTGGGAGAGAGCAATATATGAGTTAT
GTAAAGATTTGGCGTGGAGAGAGCAGGCTTAAATGTTTAAAGACTGAGAGGAGAGCACTTTAGTCTAGTGAAGAACT
GGATTAGGAGGGGAGAGTAAATGATGTGATGTCAAGAGACATTTAGGCGAAGGAGAGATCATGTCTGGAAGCAG
CAGAGAGAAATGAAGAAAGCTCTTCACTTCACTAGGCGAGAGGTCAAAACATGTGAGAGGAAATATGACCATGCTCA
GAGGCTCTGAAGTAAATCCGTATTTCTCGGTGGCAGCAGTATGTGTGAGAGCAAGATGGTGCAGGAAAGCTCAGAGAACT
CTGTGAAGATCTGAGAGCATGAAGAGATTTTGTCTGATGACAGCTGAACCTAGGAGTCACTGCTGGCAGTTTTCAGAA
TTGGGGAAGGCTGGGATTTCAAAGTAGGGATTTACAGAGCTCTGGTGTAGGCAATGACCTGGCAGCTTCTGGAT
TTGTGTGTGACCGTTGTGTATTCAGACAGGACCTGGTTTAAAGCCATGTATGTCAGACAGCAAACTCTCTGCT
CTGGATGGCCGGTTCTTTGTGCTTTTAAATAGTTCCAGAAACATTAATTCATCTCTCATGATTTATAGAAATGGA
GGGAGAGGTTGGTGGTACAGAGCTGGCAGCTTCCGAGCTCTTCACTCAACATTTCTGTCTGTAAAGATCAT
TTATTTCTCAGATCTTGGCGGTGTGTGTATCTTCAAGAAATGAGACAGATGACAGAGATACAGAAACAAATTTGGGAA
TTGCTAGTTTTCAGATGATAGCCCTGCGCAGATTTTCTAATATGAAATTTGCCATTTTTCATGATTTTGAACAAA
ATCTGTTCTTGATATGATGTTCAGCTAGATATGAAGAAATGAAATTTTGAAGAAATATATATATTTGCTAT
TGTCACACAGTTATACACATTAATACCAATGATATGCTTTTCTTAATAAATAGTTTATGTGTGGCATGAA
ATACCTTTACAGAGATGATGCCAGGTTTTACATTTATACAGGAATTTTCTATATCATATTTTATATAAACAATA
TGAATGTATAGCTTTCTCTTTGGAGTTTCAATTTGTGGTTCTTACTGCTGCTTGCATTTTATATAGTTCTATGG
CTGGCAGTATATAGGAAATGACATCTTCTGTGCTTAGAGAGTGGCGCTGCAAGCAACATGTGCAAACTTTTCTT
TCTTTCTTTTTTTTGGCCCTAAGGAAAGGGTAAGCTCTGGCACTTTTAACTCTGAAGATATTTGTGCTCTTCTGT
GATTGATTTGGTGGCTCTCTCTCAAGAAATGCTCTGCTGGTATTTATGTTCTCAGAGAGCAGGCGTTTCTGTAT
AGCAGCTGCACCCCTGTCAAGAGCTGGGCTTGCCTTTGTGCAATTTGCTCTTGCAGCTTGCACAGTATTTTCAACA
CTGTCAGAAATGGCTGGAACATGCTGTCTCTCCAGCTGACCTGTGACCTCTGCCCAGCTGATTTTATCAACA
CAGTCTTTTACTGGAAAGAGCTCAATTCAGAAATATACAGTCAATTTGAAGGCTTCCATGGAAGATAGAAATATACTAGCAT
AAATATTTTAAAGGGAAGACTCTAAGAAATACAGTCAATTTGAAGGCTTCCATGGAAGATAGAAATATACTAGCAT
CTCCCGAGAAATTTTCTCTGAGATATGCTTAACTCTAAGCTTCTAGAGATGGCTTATCTGAAAGAGAGAACTTTCT
GTCTAGACTTTTCTTTGAGATATGCTTACAGTATGAGGATTTTATGCTCTCTCTTCTTCAACATATAATCTGAACA
CCATATTCATTTAGGAAAGAGTGTGATGAGTGTGAAGCTGTATAGATGCTGCTTCTTCTTCAACATGCTTTTCT
CAAAATTCAGTTTGTGTATTCAGATGAATTTTGGATAGGCAATTTACTCATGATGTGGGTCTATGACAGGAATC
TTTGACCTCATCTTGATATCACAATGAATTTTGGATAGGCAATTTACTCATGATGTGGGTCTATGACAGGAATC
AGGCATCTCAGAAATAAAGCTTGTTACATAGCTATCCAGGAAATAACAACATGCTTTTGTGTCAGAAAGAAAGAA
TTCATATCATCTGTGCATGATATGCTATTACTATTTATGACCAATGCTACTACCTTCTATTTTCTATCTTCTGAT
TCTATTTTCAAGTCTTACAGTATGAGTACAATGAATGAGTTTGTAAATTTTACCCCTCTCTCTATGACAAACAGGAG
ATTCTCAATGACACATGCTTGATCTGTCTGCTTTTAAATCTTCAAGCAGGCTGGCTCTAGATGCTCTCTCTCAAG
GATTTATGATCTTATAGACTCATGATGATTTCTATATTTGTGCTTTTGTAGATACAAAGTCAAGGCTTCTATAT
AGGCCACTGTGAAAGTATAGGTCACTGCTTTTGTATAGTCAATGGATTTCTGATGCTGATGCTAGCAATACAAAGT
TGACTCTTGAAGGTGATCAAAATTTGGGTTTCAATAATAGGAATATTAAAGTATTTCTGCATCATGTGCTCTGTG
TGTAGTTTGTCTAGAAATTAATATACAGTACAAATTAACCTCAAAGTGTCTTATCTGCTTCCATCAGTACAGGAGGA
AAGAGAGATGCTCAAAATCAGAGAAATAGATCTCTTCAATTAAGATTAACATCAAAATCTACATTTAATGCTACGA
ACTAAGATGCAATGTTTAAAGAGATGAGTTGACAGCTCAATCAGATGTAGGATGTTGAAGTTTGAAGCAGGATA
AACAAATTTGGCAGATGTATTTCAAACTGTTTATGAGAGTGAAGCAATTTGGTTAAACAGCTGACATTAAGCAATTTG
ATATATATACTTATTAATCACTTATTAAGTCTATCTATGATCTATTAATCGATCTGATCTATCTATCGATCTGTCTG
ATCTTTTGTGTGCTGGTTTCACTCTCCAAAGCAATTTCTGATCTCATGTTTGTATGATAGTATCTCTACTGAGTCC

TAAAGAACAACAGTCTCTGTCGAGGCTGATTGAAGTGTAATGATTGAGTGATGATTGAGTGCTCAATGAAAGGAAAT
 AAGAAATATTGGACTCTGTTGACAGTCATATGGGCTTGTCACAAATGAGTCTGCTTTGGAGAGAAGAACTTGCAACAA
 ATGTCTCTTTTAAGAGCCCTGCTTTAAATCTTTTGGGATATATATCTAAGTGTCCTTAAGATAGTCTTAATTTTAAATAT
 ATTTTTTTCATACGTGTTTTCCATAGTGGTTGCAACCAATTTTACAATCCTATCAACAGTGCACGAGGGTTCAATTTCTCCAT
 ATTCCTTGCAACAACCTTAGCTGTGTGTGTGTTTACAGTAGCTATCTTAATGGGCATGAAATATATCTTATAGAGGTT
 TTGAATTTGATCTCTCTATTAGTAATGTTGAGCAGCTTTTCATGTAATCTGTTGGCCATCTGTATATCATCTTTGAAGAA
 ATGTCTGTTCAAGTATTAGTACTCATTTTTTGGTGGAGTTATTAAATCTTTTGTTCFAAATGTTTGAATAGATCAAG
 GTTTAAACAGTCACTCTCTCTGTGCTTTTATGTCATGTTTGAAGATGAGTCCATTTTAAGCTTCTTAAATCTTTT
 TACTTTACCATTTTTTGGGGGCTCTCTTTTTTATATTTAACTTTTGTCTATCTGTAATGTGTTTGGATTAGGAAGAT
 AAGGAAAAAATTTAGGGTTTGTATTAGCTTCCCAACCCCACTTTATAGAATAATCACTGATCATGCTAACTTATTAAT
 ACTTGATCAATTTAAGTAGGCTTTGTTATTGAGTCCCACTTTGGCACACCTCATGGTGTAAATGATGTCTGTAGTATTA
 TGCAAAATAGTATCGTGTGTTAGTATTGTTGTCAGTGTGCTAAAGTGAACCTCAGCTATTAATCTACCTTGACTAAATA
 TGTAAATGTTCCCTTTATTAAGCCCTATTTCTTCCAAATAAATTAATTAATCTTTCCCACTCATCTTTTGGGG
 GAGAGTAATAATAAGAAATGTTTCCAGCAATGTGGGAGGCCAATGTGAAGAAATACTTCTATATATAGAATGACTA
 TTTTTGCAAAATGCAAAATGATAAGCAGAATTTCCAGATTAAGGAAATGACCAATGACTGTTTCAGGGCAATTAACCTAAGTGTGT
 TTCTGGGCTTAAATTTAGAAATGCTGATTACTGCAACCTGGTATGAAAATAGAAAACCCCTTGTGCCATGATCACATAAA
 TGCTTACCAACATTAGGATGACAGATAAAAGAGTTCTAGAATTAGGTTTGTCAAAGCTGGTTTACTATATTTTGGATA
 TAAATGGAGTAAATCTCATATCTCTTGAAACATTTGTTTCTCACTTGCTAAATAGGAATAAAATCAATGATGATGAAT
 AGTATAGAATGGTGTGCTGATGTCTTAAACATGATAAATTTGTTGGGTATGTAATTAATGATTAATGCAAAAAGG
 ATGGCCAGCAGCAGTGGCTCAGGCTGTAATCCAGCAGCTTTGGGAGGCCAGGAGGTGGAACACCTGAGGTGAGGAG
 TTGAGACAGCCGCTGACCAACATGGTGAAACCCGCTCTCTACTAAAGATATAAAATTCACCAAAATTTGGTATGCTCATG
 CCGTGAATCCAGCATCTCTCAGGAGGCTGAGGAGGAAAAATGCTTGAACTGGGAGTGGAGGTGCGATGAGCCGAGGA
 CTGCGCCATGATGATCTCAGCTCAGGCTGGGCGACAAGAGCAAACTCCATCCACACCTCACTCCCCCAAAGAGATGATG
 ATGATGATGTATGATGATAATGATATCAGTAACAACAACAGTAAATCTGGTGAATAGAGATCTCTTGGTGCAAACTAT
 TCTCAACAATATTTTGGCTCAGAGAAGGTAGGSCCAGACTCTTAATCCCAATGTTGTTTAAAGGCCATTCAGATTAAT
 GAATCTATTGAAGCAATTTTAGGACCCGAGAGACTAGAAAGTTTACGTTAAATCTAGATGACATCAGTATGAAAA
 ATTTTCAATAGCTAGGTTTCTCTCTCTGTTATCTCTGTTATTTTACTAAGAGAAATGTTTAGTTTTAACTACTAGAAA
 AAGTAAATTTTCAAGTGTTATTAAGAGAGAACCTAGATATGTAATAAGATGAATCTTTAGCATCATGCTAGTAG
 CTTTCACTGTACTTAATGAAAGTTCTTCAATCTCTATGATTGAAAGAGGAAAAATCAAGTTTGTGGAGAGAAATACTG
 TGAATTTTAAATATAACGCAACTTTATATAGCCAGAGTTTCTTCTTCAATGTTTATTAACCTGTTATTAACCTGAAA
 CACCAAAATGTCAATAGTACAATATGGTCATATGAGAGCACTTGTTATATAGACACACCCTTTAGATTTTCTTTCTT
 GAATAGAAAATGCAAGAAATTTTAAAAAATCGGGCTTATTGATCTGGACGAAGGTTTAAAAAGACAGAAAGACAGG
 AGGGCAAAATCCGTGTGATTTCACCTGCGTAGTGACATATAGGAAGAAGGACCTTTACAGAAATCATCTTGAGTTTGA
 CTAGATGATAAAAACTGAGGTCAGGATGGCAAGAAAGTGTCCAGGTCACACATTTAGAAAAATGTGGGACATAGAC
 ACAAAATTTTGTATGTAGTTCAAGTGTCTTTTGTGCTGACCCAGAGCCTTTGGGAGTGGGAGCGGAAGAGATTGGGA
 AGAGCTTGCTATGTTAGTCACTGATCTCTGCTCAGTGCCTCTGAGGTTTGTGTTTGTGTTTGTGTTTGTGTTCTG
 GTATTTTCTGTTGTTGTTGATCTCTGATTGGAGTACAAGAGACTAAACATTTTCCAAATATGCTATGCTGACTTTGA
 CTTACACTGTGGTCAATTAAGTACAAGAGCAGTTATGTAGAAATGAATTAATAGATAAATTTAGTGTAAATCTAGACCT
 TTAATGTTGTTTCTCTTATGCTATGCTATGCTAGTGTAGTGATCAGGCAAAATTAATCTAACTCCCTCATGCTCTCAGTCTCC
 TCTAATTTTAAAGAGAGAGTGTGGTAGTTGATCTCTAAAGTCTCTCAGTGCAAGGTGAGTGTGCTGCCCTCTTTA
 CTGGAATAAATCTCTAAGATGCTGAAGCATTAATCTCTCTGTTTCTTAGCTACTGATGTGATATTTTAAATTCACAAAT
 GGGTTATCTCTTATTTCATCTACGATCTTTGTATCATTAATCCGAAGTCTGATAGAAATCTTAATAAATCTTAATAAAT
 TGAGTGATGTGACAGAAAGCAAACTGCCTATGAATTCACGTTGTTGTCCTTATTAACAGGTATAAATGTGTTA
 AGAATCTAAAGATTTTGTAGTATTGATTTATGTTGTCGCAAGTCTGCAAGACATGCTTATAAGTATACCAATCTCTT
 TGCACACTCTTTTCCCTTTTGAACAACAAATACCAAGCAAGAAAAAAGGATGACTGTTCCAGGCTACTCAAGAAAGTAG
 ACTACTTGCTCATATAACAAAATTTTGAACATGTGGGCACTTTATAAAACAAGATAAACAATAGAAAATTTATGTA
 CTTAGAAAGTCCAGACTGTGTTAAATTTTCTGCACTTAACACAGTAAGTGGGCCACAGACATAAAGGTACTAATGAT
 TTATAGTGAATTTTATTTCAGTTTTCAGGACACAGCAGCAATAAAGTATTTTCTACTTTATAAATTAACCTATAGG
 AACTTTTCTAGTGTAGTCACTTAACCTCTGTTTGAATGTGTAAGAAAAATTTTATAATGCAATTTGACAGTGTG
 GAGTATAGTAGGATTCAAACCTTCAATCCCAATGAGAAATTTAATCTTAGTCTTTAAATAGTAACCTGAGATTT
 TATGTTGTTATTTATACCATCTCTATTTCCATAATCTCTTATAAGCATGATTTTATCTTCACTCTTTTATCAACCAT
 TCTCTTATATTTGACATTTGGCTGTTTAAATGTTTAAAGTAAAGCACTGCAAGTCACTGGAATCTGGAATTTGGTGAT
 AAGATGCAATCTAGAAAATATAGTATATAGAGTTAAAGAACATTTAAAGGTGACATGTTGTTCTGCTTTTCAGAGAT
 GTTAGCATGTGCTGTGAGTGATTTTACCTGCTGATCTGCTGATATCACTGCAACCTTCAAAATTTAGTTTATTTAT
 GTTAGTATTTATAAAATTAATATGTTTGGATAAAATCTAAATTTATCTCAATGATTAACATTTAGGCTGCAAAATTTT
 TATAGTGTAAAGAAATTTTCAATTTGTAATTTGATAGTATGTTCTTTAGAGCAATTAACATTTCTGCTGTTTGTGTT
 GTGCTGTGTTGTTGTTGTTTGTGACACAGAGTCTCATTCTGTCACCCAGGCTGAAGTGCAGTGGCACAATCTTGACCT
 ATTGCAACCTCTGCTCTTTGGGTTCAAGGATCCTCTCATCTCAGCCTCCGAATGTGGGACTGACAGTGTGAGCCACA
 CCACACCCAGCTAAATTTTGTATTTTATGTAATAAATGGGGTTTCAACATATGCTGAGTGGCTCTCGAACCTCTCCTACT
 TCAAGAGATCACTGCTCTTGGCCCTCCAAAGTGTGGGATTCAGGTGTGAGCACTGACAGGCTGCTCTCTCTCCCTC
 ACACITTTGGAAGAAAAATTTTCTCAGTTTGTGCTGCTGCACTTAATTTATACATGCTTTTAAATATACAACTATA

Fig. 9.185

GACAAAAGAACTCACTTTCTTTGGAAAATTGATCTATGACTTTCATTCATATAAAAGCTTTCCCTCACCCCTCAGGTCA
ATGTTCCACCTTTATTTTTTCTAGTITTTTTTAAACTTTGTTTTTAATCACTGTGAAAAATTAATGAAAGATGATATTTA
GATAAAAAATTGTTGAAGCTCTACTATTTTGATACAGATTGAAAAGGATAAAAGAAATGAGTAAGAGATATCGGTAG
TGTTTAGAATGAACATGAATGATAAACTAATAGGTATTAATTTACAAATTATAGAATATTTAAAGATAAAATATCTCTAG
AGTATAGAAATATATTTTATATATATGTTAAATATTTAAATATTTTCAGGCATGTAAAAATAGATGATAGTGTAGCCA
TTATGTCATCAAAGAGTTCAAACCATACAACACTAAAGGTAAAACTGGGGCCCTAGTGTACCTTCCCAATCTCATC
ACCTTTCTCTCCCCAGGAGTAACACTACTATTATGTTTACTTTCTTGATATGTTCTTGAATAGGTGTGATATCA
AAGAGACAGTTCCTTTTGGCACTTTGGAAAAACAATAATTTCTGCTTCCCCCCCATGATTCGAATTTTATATGTTTAC
TAAGATATTTTATTTATAAAATATTTACACCACTTTCTCTGCTCTTATCATGGGAAAGGAAGCTCTTTTGTTCAAAAT
TTGTCTATCTTTATTTATTTAGTATGCCCCATATTTGCAAAATCTGACACAGAATACATTTGTATGACAAATGTGATGTTGG
TACAAATATGTTCAAGCTATGTATGCTGTGTGATGCTGCTCAGCATTTGCTGTATTTACTGAGCATTCGATGTATCTAG
TAGCCTGCTATAAAAAATTGAGACCATTTATTTAAATAATAATTTGCCACAATCTATTCATGTTTATGATGATGCGATA
TTTGAAGCAAAATATGCGCATGAACAGTATCTCTTGCTCACTGAATTTTAAAGATTTTAAAGCATAGTAGCAAGTGCA
TAATAAATCTTTAATGATAAATGCAAACTGATAGAAAATAGGGCTCTGCATATTTTCTTGA AAAACAATAATGTTT
TGAGAAATATAGCTTTGTCTAATGCTGCCCTTTGTA AAAACCGGGAAGTCAAAAAGCAAAATAATTTTGATTTCTATGAT
TATGTTGAATATATATGATGATGATGTAATGTGCATAACTATATGGAATTCATATAGCACATATATACACATTCATTT
ATACTCATGAAAATGTA AAAATCCAGCTAATGATTTAAACATTTGGGTCAATAGCAATATATAAAAATATATATAAACA
TTCAGATTTCTGCAAAATCTAAATGGGCTGTTTTTAATTTTCATGTGACATTTGAAATTTTATAGATAAGACTAAACA
ATATGTTTCTACTGTTGAGAAATTAAGATTAATGAAATATTATGTTATTAATTTCTACATTTTGAAGTGTGTTTT
TCACAAATCCGTGGCTTATGAGTCTTAAGAAATTATGATGTCACCTTTCTTTATACCAATTTGAAATGATAGTAG
TAAGATTAAGGAATCTGCCAGGTACCAATTTTTTCTTTCAAATTTTCATGGCTGATTTCTAGGCAAAAATTTGAGGG
TGCTGCCAATACGCTGAATTAACCTTACTATAAACCAAGCTAGGGAAATTAATACATACCGGAAGGCAATTTGTAATAT
ATCAAGAACTATACAAAACCAAGATATGTCATAAAATAACATTTTAAACATTTTAA AAAAGATATATTCCAAAATGCCCT
CACTTCAGGAATGCGACCTTTAAAGCCCTAGGCTTTATGTTATGTCATCAAATCTGATGCAATTTAGACAAATGATG
CTATAATTAATTAATGTTTATTTATGTAATGCAAGATTAACCAAGGAATTTCAAGAGATATACACAGTATTAAGTCGT
TCTTATGTAATTTTCTCATGCTGTGAAAACAATCTGTAACTTAATACATTAATTTTCTTATTTATATATATATTAATGCA
CATATATTTTAAATATTTGTTTAAACAGGTAATTTCTGATTAACCAAGTAATCACTTTGTAATTAATGTTTGAAGACT
GCTCCAAAATTTCAAGGAAGAAATTTTAAACCGTTATTAATCTTAACCTTAACCTTTGAAATTAATTTCTTATGTA
TGTTTGGAATGTTTCCAGGTTTCTTACGTATAGTTAATGCTGCTGTGAACATCTTTATGTCACATCTTTTAAACCTC
TGTGGAACATGATGCTCTTCTTCAATGTTCTTCTATATTTTGTCAATCTTCTTTTTTTCTTTCTTTCTTTTGTG
AGACAAATCTCACTTATCACCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCATGATCTGGCTGACTGCAACCTCTGCTCCCGGGTT
CAAGCAATCTCTCGCTCAGGCTTCCGAGTACCTAGGATACAGGTGACCAACCTGCGGGCTAGTTTGTGAAAT
TTTAGTAGACAGCATGTTTCCGCAATGTTGTCAGGCTGGTCTCAAATCTCTGACCTCAGGTGATCCACCCGCTCAGCC
TCCCAAGCTCTGGGATATTAAGAGTGTGCCACTGCAACCCGGCCAAATGTAAGAAATTTTCAAAGGAATTTATATCA
AGTACAGGCTCCCAAGAAATTTCTGTTATTTAGCTGATTAATATCATAAATTTTCTTAAACATTTTGTGCTTTAGAT
GGTATAAAATCACTCAATATTTTCCATTTGTTTGTGTTTACCCTTTATATTTTCTTACATTTGCTGTAACCTCTGCTG
GAATCTTTCAATATCTCACTGATGAATCAATGTTTATCTGTTGGTTGTTTCTTTTTTTTAAATTAATTAATTTATTA
TTATATACTTTAAGTTTTAGGGTCAATGTCACATGTTATACATGATTTTATTTCTTTTGTGTCACATTAATTTGAC
TCTTATTTTAAAGCAATCTTTTAGTCTTTTGTCTTCTTGTGTTTATTAATTTTATGTAAGAGAAATTTTGTGTTG
GCAGGCAATGGGCTGCTCACCTGTAATCTTGAAGAACTTTGGGAGCCGAGGCAAGTGAATCTTGTGAGAGAGGAGT
TCAAGATCAAGCTGCAACCAATGCTGTAATCCCGCTGCTACTAAAAATATTTAAAAATTTATCTGGGTGGTGGTACAT
GCTCTGAATCTCAGTTATCAAGAGGCTGAGGCAAGGAAATCACTTGAACAGGAGGAGGTGGGTTTCTAGTGAAGTGA
ATCGGGCCATCTGCATCTAGGCTGGCCCATGAAGCGAGATTTGTCTCGAAA AAAAAGATTTTGTGTTCTGTGATGAT
ATTTGCTTAGCATCTGCTGCTTTTATATTTAGAAAATCAATCTATTCATCTAAAAATATATTTGGTGAATAACGC
AAGATATGTAATCTCAGTGTATTTATAAATGTACCAATTTCTCACTTTCTATTTTGTAAAGCTGTTTAAATTCAGAG
TTTGATATTTGAAGAGTCTTATTTCTGACTTAA AAAATTTAGGCGAGAAGATCCCCCTCAAGTGTCACTCTTAGA
ATTTGTTGATGTGACTTTAAGGCGAGTTGGTGAATAATTTAGAACTCAAACCTTTGGGCTGCGAGTTGGCTGAATCAAT
TAATAGAAAACAAAATATCAACCAATTTCACTCTTTGACATTAGTAATCACTCTTTATATACATCTCAAGTCAAGT
CTCCCAATCTGTTTATATGTCAGAGATTCACAGCTTTAAGATTTATGTTTCAATACTGCAATATCACTCTATGATACA
TATGGGATCTGTACTCAACTATTTCAATTTGGCATTTCAAGTGAATAATTTTATACAAAATCTTCTCAGGAGAGGCCC
AATCGAAGTGATACATTTAAAGCAAAATATCTTATGGGCAATAGATAAATCTGATATTTTCTGAGTAGAAGAAACATA
AAACCTCAATAGGATTAATAAGGTTTCAAGGGTTTATAAGACAGTGGTGTGAAAGATGTAATCTTTATTAAGG
CTGTGATCTGAGCAATCTGTGATATGCTCTTCTGGAATATGTAAGCCAGTTTAAATTTCAATTTATACAGATTT
CGAGCTAGACTCTCGCAAGGTTTCTGACGTGACTGCACTCAGGTTAATCTCTGAGAGTTGTAGAGAGCTTTT
TCTCATCTCCCTCAACATCTTCCAACTCTTTTCTTCTGTTGTTTTTAACTGTGATCTTTCTTCAAAAAGAAAG
AGAAATTTTTTAAAGTCAATGACATTTCAATGAAATCGAAATGATTAATACATGGAGTTTCTTAAATCTCTTTGTT
TCTTCAAGCTTCTCTCATCTATCTATAGAAAATCTGSCCAAAAACCCCACTTACCTTTGTTATGAGATATTAGAT
TATTTGTACTATTTTCAATCTCAAGGCTCAAGGAGACACAGTACACAAAATCAACCGCTCTCTTTCTTTTATAG
GCTTTGCTCAGCAATGCGACCATGTAATGCTCTTACTTGAAGCAATCTATCTATGTAATTTCTAGGACAAATAG
ATAAGGAGATAAGAGATTTGTGAGTTTAACTTATATGTTATTTCTGTATATTTGTGAAAGTTTCAACATCAGAT
ATTGAGCTATTTTCACTGTTGCTGTGAATAGAAATACACTATTTTATCTTATGTTTCTTTCTTAACTGTCAACCA

AGATCATGT CAGAAATAATGAATCGTGCTTCTAATTGTGATAAATGTAGCTTAATCACAATAATACGAAACCTTTCTGTGTGG
 TCTGGTGCAACCTTTCTCAAGGAGAAGATTTAGTGTCTTCAGAACCATGGAGTAGTGCTATATTAACACCTTTGAGGCTCT
 TCTCACTTTAACTTTATAAGCTAAATATAGTCAACAAATGAATTGGAAAGACATATATGATAAAATCTACCGAGTCTTA
 GCGCAGGCTATGTGT CAGGCCAAGATGCTTCTCTGGAAATTTCTGTCTCAGAATGATTTCTCTCTTTCTCTCTCTCTCTCTA
 AAGATAGGATGTCAACAGTTTCTTCATAAATGTAAAGTTATAAACCATGACATTTTGAAGAACTATTGCAATTAATCTGTGG
 GTTGTGTAGGGGATAGGATGACATTTTCAGAGGAAATCTCTAAACACTTTCACATATAAATCATTTAAGCTCTGGGAGCCATAATA
 TTATAAGCATATAAGAGTGGATCTCATATAAAACATAAAATATTTTTTCACATTTATATGAAATAACATATGTACTGT
 TAAACCACTGAGAGTCCCTGACAAATTAGGAAATCTACAGCCATTATTTTAAATCTTGCTCTACCAAAATTTGGATTTGA
 GAGACAAATTAACACAAATCATTTAGTTTACATTTATAAATCTATAGAGGATGTGCAAGAAACAAATATTCAACCCCAATTT
 TTATGTACTATATTGTGCTCATATAGTTCACAGGAAATCTGTTTTCTTCAAATTTATTAATAATTTTAAATCTATGAATAA
 TTGTTTATGTAAAGCAGCTGGCCAGGCTATTAAAGGAGTACAGCTACACAGTAACCAAGAGTGTAGGTGAGTCCATCTGA
 GCTCAACATGAGGAGAAGAGCAGCTGGCTTTGCCCCACCATATTCAGTGTGAAGGCTGCTTTATCTAGGACATTTGAATA
 ACTTGAAAGGAGAAGGAGAAGAACCAACCTCAGGCTAGAAATGTTTACTGTTTGGAGCTCCCGAGGAAATGGCCATA
 CAAAGAGTGTGACTGTTATTTTAAATCAAAACCAAGATCTTTAGATTCAGTGGAGGCTGAATGAAAGTGAATCAATG
 TATAAGTTGTATATTTTTATGTTCTTTTGTATTATATCTATGTTCCCTTTATATATATGTTTCATATTACATGAACCTTT
 AGAGTCGGGATAGATCAGAGCTCAGCTCTAATGTCTATCTTCCAACTGTGTGACCTGGGAAAGACATTTAAGCTGT
 CTAAGCTCTCAATTTCTCTCATCTACAAATGGGGATAATATGTTTACTGACTACAAATTAAGTAAATTAAGACCTACAA
 ACTGGGTGCTACTGTATGATAAACCAACAGTTTACTACAGATGCTATTATATTAGGTACAGTGTGTGAAGAGAAAGATAA
 AAGAAGAACAGATGCAAGATTAAGAAGAGGCAAAATGCAAGATCTTATTTCAATGAAGCCAAATGTAGTCTTTCAAGT
 TGCTTGTCTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTCCAAATAAATAATTTCTTATTTGTCTCAAGATTTTGAAGGCTGTGATAGT
 CAGACACATGGCAGTCAATGTAGAGAAAGAGAATTCAAATTTATCTTCTTGAACCTTTTGAGCAACCTCTATCAATGGGCTT
 ATTTGTGTTCCATGTGTGCTGTGATGATAAAGAACATGTCTACAGAGGGTAAGAACTCCGCCACACAGCTCAATCCAGTCTA
 GACATTAGAGTCAGGACTTTAAACAGGCTTTTGGACTCCGAAGACCATGCTCTGCTCATCAATTTTATGAGTGTCTCT
 GAGGATCTCAATCTCACTTTTCTTCTTTTCTTTTATTTGTTTGTGTTCTCAACCTGATTTGAACAAATTTCTCAG
 ACCGAGATTTTTTAACTCTGTGGAAGAGTAATTTGGATGTTCTCATCAAAATATTTTTTCTCTCAAGTATGATCAAAA
 CATCAGCTGGAAGCTTGCTTTTAAAGCTGGATAAACCCAGCCCAACATTTTATTTTCTCTGAGGCTATTTGCTGGGAA
 AATCTTATTTGATTTTAAAGAAATCAACATATGCTGAACCAACTGCTATTTTCAATTTAAATGTACAGGAGCTGAGACT
 CAAATAATTTGTGTTGTTATTTTCCACTTCAACTTTGTGATGAAAGTTGAGGTAAACACTTTATGCTGCTTGTAGTC
 CTGTCTAAATTTAGTCTCTTAAGTAAAAATGTACAGGAGCTATTTGTGGATTAATTTAGGTGGAGTGTGATCAGTTTAA
 GGAAGAACCGTCTACAGTATAGAGAAACAACTTTTAATAATTAATGTTAGTTATAATCTTGAGGAGCTTTATCATCTTATTA
 TATATCTGTATGTTTGTGACTTTCTCTCTATTTGGGCTGTGGGCTCAATTAAGATAAAGATGTATCTCCCTTATCTTTGTA
 TATCTGGTGTCTAGTGCATTGCTGGCCACATAGCAGGCGCTCAACTCTGTGTAATTAAGATCAATGAGTTTAAATGTA
 TGGCTATATAGTGTATCTTATATAGTTGATCTTCTATATTCAAATATAGTTTACATATATAGTATGCAAGTGTATAT
 GTGTGTTTATGAATAAGAGAACTATCTTCTCATCTGTGAAAGTTATATGTTTCTCATACAGATTTTATGCTTAT
 AGCTAAAGTTGTATCAATATTAATTTATTAACATAAACGATATTAACGTTGGCACAATGAGGTTTATGCTCAGCTCCAGCT
 GCTACACAAATAATCAATACTTGATTAACCTTACACAAACAGATTAATTTTCCACAAATTTCTGAGGCTGAAAGTTC
 TGAAATTTAGGCTGCCAGATGTTTGTAGTCTTATTTGGGGCCCTCTTCTGGCTTGAGCTCAGTGTCTTGACATGATGCT
 GAGAAGAGCAAGCTCTCTGTGTGCTTTTCTTAAGAAGACCAATCCATCATTCGAGGCGCCCTCATCATCTCTCA
 TCACCTCCCAAAGCCCATCTCGAATACTATTACATAAAGGGTTAGGGCTCCACAAAGTGAATTTGAAGGGGACAT
 AATTCAGTGACATAGCAATAGTATCTGTAGGCTTATGACCATATAATTTGATGAAGATTTGATGAAGTTGGAC
 AAAATGTTTTCATAATTTAGTTATGTTCAATGATCTTAAGTCCCTGAAACTCATTTTAAATATGCTCGAACTCATTTG
 TTAAAAATTTATAGTTTGGGAAAGAGCAATTAATATTTGTTAGCATTTGAACCTTAAAAAAATTAACACATGACTTT
 AGAGAAATGTATGTTTGAAGAGTAGGTTGGATGGAATGAAAGAGAGGACTAACCTCTCAGTGGCCAGACAGCTGT
 GTGTGGGCAATTAATATTTCAACCTCATAGCAGTCTTAGGGTGGTCTTAACCATTTGCGGGAATTTGAGACTCAGA
 AGTTTACTAATTTTGGCCAAAGTCACATAATTTGTTAGAGACTGATTCAAATCAATGTTCTTTTATTTCCAACTCAATCTT
 TTAGGAGCCTTATGCTTTTATTTATGAAAAAAACAACTAACTTTAATGTTTATGGAATTTGTTAAATTAATAAAGT
 CTCTAGGATTTTCAATTTGTTTCTTAAGTCAAGAGATCCCAATGAGAAGGAACAAAGATTTTAAATGATTTTAAAG
 TAAATGCTTTAGACTGAAATGTAGTCTCTTTTAAATTAACATTTCAAAATAGGTTTACTATTAACATTTACAAGAAC
 CAGGCTCTAATCACTTTTATGACAGTGCAATCCATGATCTTAATAGTTGTTTGTGCAAGCTGAGTGAAGAGATTT
 TACAGTCTCTCTCAAGGATAGATCTCTTTTGGGCAATGAATATCTCTTATGAGTCTGAGGCTCTCTTGCTTTTATC
 GTACTCTTTTGTGTTGATTTTCAAAGGCTTTTGTATATCTTAAAAATATTCACCAAAAGTCACTGAATATCTTAC
 AATGTGTTTATTTTGTGGGTGAATGCTTAGGTTAAATAGATGCAATAGAAATGTGACCAAGCTACAGGCGCAGCAG
 TGAGCAAAACTCAGGGAACCAAGTGACATAAACAGTGTGAGAGATGCAAGGCTCAAGGCTATATAGTCTCTGCGATCT
 AGCAAGAGGATTAAGCTGTAGCAGCTGTGCTGAGGAGGTGAATGACAGTGGATTTATTTCCCTCCCGGGCAACAG
 AAGGAAATGATTAAGCCAAAGAACAAAGTAGACAAATGGAGATGGTGGGAATGGAGGGAAGAGGAAGAAATTTGTGAG
 AGCTAGTAGCTCTTAAGGTCCAATTAACATAATTTCAATGCGCACTATTAATGTTGTTTGGGCTCAGCAAAAAGAGT
 GTTGCAAAAATATACATAATCTTGCCCTGTGTGACAAAATAAAGGAGAGGCTCAGGTTGAATGAAGATGTTTGA
 CTTAGGTTTAAAAATCTAGTCACTAAATGGCAATTTAATGTTGTTATATATTGTTTGGGCTCAGCAAAAAGAGT
 TAAACCTCTCAAGTCAACAAAGCTCTAGTAATAGAGCATGTTTGTGCAATTTTCTCAGCACTCTTGGAGCTCTCA
 AATCTCTCTCAGCTGACATATATGCTTATGTGTCTTATATGTCACACTTGGGCTGAGTCACTACACCACTT
 TGGGAGAAAGGGGTTAGAGAGGGAGGACATCTGTGGCAAGCCATAAAGACATTTTCTGCGATCTGTACTTATTA

Fig. 9.188

TTTACACTTTTATTATGCATAAATTAAGTATAAAATAACAAAAACATGTATTTTCTAACTGCTACCTGTTCTGTTTCCA
 GTCCTTGCTTGAAATCATCTTTCTCAA AAAAATACCTATCATGTCGTATGCCATTAACCTGGGTGACAAAATGATCTGT
 ACACCCCTACAAAATGCAACTTAGTCATGTAATAAAGCTGCTTATGTTCCCTCTAAACCTAAATAAGGTTGGAAAGG
 AAAAAATAAATAAGATAAAAAATTTCTTCTATCAGAGTAATTGACATCTTGAGGAAGTGATCTCTGGGACTCTATA
 TTCCTTAGGATTCAGGTGTCAGATAATCCCGAAGTAGCCAGCAATTTGGCCATTTGGGGTGTAGAAACCTCTACACC
 TAGGTTATTGTAATACCTCAGGCTATTCTCCAGGTTCCAGTGATTAATTAGCTGTGAACCTCAACCAACACCTGAC
 TCTAGAAGAGTCTTCAAATAGGCTCTAGAAGGACCAAGTAAATCACCATCCCTCAATCCCTCAATTTTCTCTTTTCC
 AAGTCAAGATAAAAGAACTCTGGGAAACATTGCCAGTCAAGCTCTTTTAAAGCTCATGATTTTCTGCTACTGAGGG
 AAGGAGAGAGGAAAGAAAGAAAGAAAGAAACCTCAATGAATGCTCCATTAACCTGGATTTTAACTCTCTCTTTCCCTTT
 TTGGGTAAATTTGTTTAAATGTAATTAACACAGGAGAAAGTTAACAGTGCCCTTCTGCTTTTCTGCTGAAGGACCTTT
 TTCAAACCCAGCTGCTCATGCTCAAATGCATTCATATTAGTTTGGACAACCTCCCTAGCTGGGTCTCAGAAATGCATCTCTA
 AAGAAATGTTTAAATATTTTAAATGTGAAACCCATATGGTATTTTGGTGATAGGATTTCTCTATGATTCAGGAA
 TAAAGTATAATGCGCAATTAGGCCCTTGCCATTCCTATCAGGGACATTCGATCCATAATCCATTTTCCATATCCCTTTG
 TATGTAAATGAAAGCTCCACACATCAACACTCTGTTTCTCAITGTAGGATGCCCTCATGTAATATCCCAAT
 AGTAAAAATTTATCCAAATCCGAGAAATATAACAATAGTCGTATTTCTTGAGCAATTTACTCTGTCTAGGCTCTGTGTT
 AAATGCTTTGTCATGTAATGCTCTCAATTAGTTTACCACATTCTATGAGGTATTTACTCTTTCTTATATGGGTAAAG
 AAAACATGTTTGATTTATTCAGGTATTTGGCTATATTCACATATCTGGTCTAGGAAACCTAGAGAACCCAGGAGATGGA
 AGCCATTTGTTGATTTCTGACTGTCTAGGAAACGCCCTGTATACTGTTTTTTAAAGTATTTCTGTCACCCAAAGAC
 ATTGAAGTTTGTATTCAGATTTCTGTTTCTGCTCTATTTCCACTAGACCTGAAATATGAGGATGAAATTTGTTTGGTTT
 TGAATGACTTCAGTACTTCTGTTTGTGACACAGAGGTGAGTCACTCTGATGAGTTTGAAGACATTAGTTAAGAT
 TATTAGTTTATAAAGAGGCTGAACCATGACATATAAATAAGAGCAATGTAAAAAATCAGAAACATTCACATCT
 ATTCTTGAATTTTCAAAGATTTCAACAACAGAAAAGGGCAACCGTTTATTTCCATGATATATCTAGTAATTCCTA
 CTATGACCTCTCAACAAATAAGGCTTTTGGTATATAGGAGTATCTGAGGCCAGTGAAGTTCAAGTGAATTTCTGTAT
 CTATGCTGGTATCAAGGAGCTTAAATGTTCAACATATAAATTTGTTTCTATGATGAGTTTCACTCATTAAGCCCTCTA
 AACTGTTTGTAACTCTATAAGAAATAATTAATAACCCCAACAGGCTCTATTTAAAGTCTTGAGACAGATCTCTACT
 CACTTTAGATTTCTTATAGATAATAAACAGCACCTTAAACAAATTTTAAAGACATAGGAATTCAGACATTAATATAACT
 ATCATAGGAACATGGAAAGAAATTAAGAAATGGCAGAGTGTGGGAAAAAATCACTGAGGAAAGAGGTTGAAATGTGT
 GACAACTGAAGTTTCTCAAAGGCTCTAGAACTACTTTAAATTAAGTTAGAATAAATCTTTAGGCTGCTGCTGCTGCTGCT
 TTTTATTCAGCTTAAATTTGCTCTTTTAAATTCAGGTTGTCTCATCTCAAGATGAAGTTAATTTAAGTGAATTTGAT
 AGAGACTTCAACTTTCTCAGTCACTAATATGATCAAAAGCATCTTATTTATGTTCAAAAGCAGAGAAACAGAGGCCAT
 TTTGGCATGCTCTTAAAGTTGTGCTTTCTGCTCTATAGCATTTCAATCAAGCAATAGTAAGACAGAAATGCTGTT
 GATTGAATGAAGTAAATATAGGGTATGGGAATATCAAACTTTTAAATGTTCTGAGTGTGCTCTCTGCTGTTT
 GTTATTCCAAAGGAGTAAATTTGGGAAACAAAGATTGTGACACATCTGGTAAATATTCAGATGCCACACCCCTCAGC
 TAGACTCTCAAAGGCTGGCTGTGTCAGAGTCTGAGGCTGTGATGTTGCTACTCTGTGCTGACCACTGGATGGCC
 CTCCTCTGATATGCGACTCCCATTTGGGAATGTGAAGACACAGAGGAGATTTTAACTCAAGAGCATAGGTAGGATCAAT
 GATGCTAGCTGGCAGATGACGATTTCAGCTGGGAATATTAGAATAATTTGAATGCTTTATGTTTATAGTACAT
 CTTTATGCGAGGACTCTGACCTAAATATTTCAAAAATATTGCTACTGATATAAATCTCATTTGTTCTTTTCTTTATCT
 ATTCAATGTTTATAACAGCTTTTGGGGGCGAGGTAGGGAAGCAGGTAGCTGGTAAATAAGGGCATATAGTCTG
 GACCCAGGCTACCTTTGGAAATGATTAAGCCCAATTTCTCTATATGAAATGGAGCAATACTAGCATCTACCTCAC
 AATATTGTTGATGTAAGTAATAGATAATAATAAGTAAATTTACTTCAGTCTGCTACGACATAGACATCTATAAT
 GTTAGCTTTTAAATTTGATTTCCAGATTAACTAGCTTAAATCTAGGCTACGATCTAGAAATCTATAGAACCAATTT
 ACTTTGTGCTCTGCTTTCTATGCTGCTATCAGGCATACGACATACAGAGAACCAAACTTTTATTTCTCTAGGGTTG
 ACNATAGAGAGAAATAATAACACAGAAATAAGTAAAGATATAATCAAACTCCAAGTTTAAATGATATAAAGT
 AAGAGGTCAGTTTGGGCTATAAACAATAGATAAGATTCACTAGGTGCTAAACTCGATCTAACTGAGAAATAAGACAA
 GACTTTATAAATTAGTTTAAACATAAATCTGAAAGTGTACTCCCTCTATATTTAGTAAGACTTCTCTGTGGCCCTTT
 GCTCTCTATAACAGTTTTTTAAAGTTTAAACTCTGGGTTTCTGAGCTCTTCCCATCTCACTAAATAGAGACTCTPAA
 TACAAGAGGACATGCTTGGAAATCTACATTTGTATAGAACCAAGTGTATTTATCAAGCAAAATATGAAATTTCTAT
 CTTAGAGAGCTTAAACATCTAAGGCCCTGTTTGTAGACTTGTATGTAATTTTCTTTCTGAGCCTCTGGGCTTGACCT
 CTGAGAACGCTCAAAAGAGACTTTCTCAGCACTTGGCTTGGCTCTGCTCTTTTGTGAAGAGTTTCTCTGCTCAGT
 GTCAAGTTCTCTGCTTTTAAATGAGGCTGTGAACACCAATGTTGTTGATCTTAAACACAGAGTTGTGAGCTTTTA
 CAGGTTTATGATTCATTAACCACTTGATCTTGTGTTTCTGCTCTCTTATCTCACCCTAGCATTTAGTTTACCCTGAC
 TAAATCTAGTATCTTGAACCTTTAGAAATCTTACCTTACTGAGGGGCTCTGTTTGAATAAGAGCATTTCTAGATGCT
 TCTTGCTCAGGCTACTCTTATCTGTAGTTGAAATGGGCTTTTGGGCCAGACACTTTGGCTCATACCTATAATACCA
 CACTTTGGGAGCTTAAAGCAGAGGATCACTTGAAGCTCAGAGTTCAAGACAGGCTGGGCAGCATACCTGACCCCTCT
 CTCTACATATTTAGCTTGGCATGATAGCACATACCTGGCTACTCAGGAGCTGAGGTGGGAGGATTTGCTTGAACCCAG
 AITTTAAAGCTGAGCGGGCCCAATCATGCACTGAGCTCAGGCTGGGCAAGCAAGTCCCATCTCTTATAAAA
 AAGTGAGCATTTTAAACAGCTGTGAAATAGTCTACCATCTCTTAAACACACACAAACATACACAGCTTGAATAGCA
 AATGAATGATGTTGTGACAGAGTGGAGAAACAGCTTCAGAGGGAGAAATAACATAGCATTTTACAGAGATGATGGA
 ATACCACCTGATTTGGTATGTTGGATGCTGGTGGGAGAAATTTATGGGAAAAATACCAAGTTGAGTGAATTTATGGATG
 TCTTGAGAAATAGCAGAGTTTGAATTTGAATGGGCTTTTGTGATAAAGTGGTAAATTTTGAATTTTGAATAGGAAAT
 GAATAAAGATGGCATCCCAATAGTTGTGATGGCTAGTCTTAGGAAGGGTGGATCAGATGATCTCTAAATATCTCTT

AACACTGAAATGTATAGTGTATATGCTATAAAATATGTAGATATTGAGTTGTATTAATAAAGCCTTAGCTTGTATTACATG
 GGATAAACTCTTACTTAAATAATTTGTAATTTCACTTAATGATGCTGTATATAAAGGGATCAGTAATTGTGGGAG
 GTTTGCTTAAAGGTGAGATACATCAATGGTAGCTCGGAGCCAGGTAGTAGTACAGCTCAGGAGTACTAACCTTTAGCT
 ATTCAATGATTTTGAGACCTGGTTGGAAAGCAGGCAATTAATAATATATAAAGCCGTAATTAATAAATATATAGT
 AATGCAAGGTAAATCAATCACTCAAAACCTATTAGTTCCCAAGTACTTCAATTATATTTTACTATTATTCACGTCTTTGAG
 GTTATGTAGTGCATCGTATCTGTGCTGGGAAATCAATTAATGAGGTGCAGCTACAACCTCTTCCCAACTCCACAT
 TCAGGGCCATCAATCTGGTGTATGAAATAGACATGCTGATAGTAGTTACACCATGGAATGGACATATCTGCACAAAT
 CAGGCTCTTTTCTCTCGGAGGCCCACTGATAAATATTACCAGCATACCAATGGCTCATGTTTAGAATGATGCC
 ATTGTTTGGGGTAGAAATCTTATTTGGTACATGGCCTGACTCAAAGTTTACCCTCTTAGTGTATCTCTCTGACG
 ATTAGGCCACTTAGTCTCTTATTTGATGAACAGAAAGAGAGGCTTTTCTTTTAAATCTAAGAGTGGCTGGCT
 TTAGTTGTAAACAGAGAGAGAGAGCTACTTTATTGTACTTCAATTTAACTCCTTTTCAAAGGATCTGAGAACTTTTTC
 AAAAAAAATTTATTTCCTCCCAATCTGATAAATATGCTCTATTTTTCAACTCTTTCAAATCTTCAATCACTCTG
 TGAAGACATTTTCACTCTTTCTTGAAGACAGGAGAAATATGCCATGGATGAGAAACAACTGATCTGTTCTTTCTTC
 TTGTATAAAATCTCTTCACTCACTCTGAAATAGAAATGAATTTTCTTTAGGACCAATCTCGAGATCTTTCTTC
 AACGCTCTCTGTTCTTACAGTATGGATGTTACTCTGCTTATAGCTCTGCAAGAGAGTCAAGAACTCTCTCTTTATG
 AGGGCCCTGAGGAAAGAAATCTGCTGATAAAATCTTTATGTGGCTTGAATGATGATATGGCCAGCACTTCTCA
 GAACTCTGAAATTTTCTGATGCTCTTCAAGAGTGTATCTTACTTAAAGCAATCTGTTCTGTTAGGAGAGATTTCA
 GAGATTTTCTTATTTAGAGTGTTTTAAAAATTAAGGAGGTGTTCAACAGCTTACTAGAGGTCTTGTGAAAGAGAA
 ATGAGTTTCTTCTTCAAGCTCTTATGCTCTTGGTTCAGCTGACATAATTAAGGTGTAAGATATCTGATATAGTTGT
 TGATTAATCTTTAGATGACATGAATAGTAATCAATCTCATGATCGAAATAGATATCTTCAATCTGATTAATGAAC
 TGAATGGAATCTTCAGAAACCTGCAAAACATGACCAAATCAGAGAGGCAATGAAAGTAATGGGAAATACATCTGG
 AATAGTGTAAATGGAGAGCTGTCTTCAAGCCCAATCTCAGACCTCTGAAATGGAGATTTGAACATGATGTTGG
 GCAGTCTTACCAACCAACCACTGAACTGAACTCAGAGTGGTATGCGGAATGGCTAGAGCATTTGCAATTTACAGCAT
 TCAGAGAAATTTTATGTACATCTGAACTGAGAGTGGCTGATTAGCAAGGTAATGCAATTTGGCTCAATCTTCTCA
 TGTGCAAAATGGGATTAATAAGTAGGTTGTTGGAGCACTGAAATGAGTACATATATGATAGTGTTTAGGACAAATG
 CTGCTGTTTACAGCTAAGTGTCTTATTGTTGGCTCTGCACTATTATTTGTTTGAAGGGCTGTCTGCTGCTAGCT
 GAAATGGAAATCTTAAATGTTTCTAAATATTGCAACTGCTCAGATTTCTTAAATATCGTAATGAGCCAGCACTGAG
 GTGCTCTCAGTTTAAATGTTTCTTGAATCTATGCTAAATTTTCTTAGTCTTATGATTTGATCTTAAATTTTATT
 TAAATGTTTATTTTTCTCAGAGGTTCAATTTTATTATTCTTACAGAAATATAGATGCTATTCGAAATTTGGGCTG
 TGCTTTTCTGCACTGGGAAATCTAAATTTTATATTCTTACAAAGCTATTATAGAAATAGAAATAGGTTTACA
 GTGAGTTGTAGTATGAGATGGTAATTTACATGGGGTCCCATGTGCTTAGCTTTTCTGAAATGTGATCCCCACA
 GCAAGGGAAATTTGCAATTTCTGAGAGTGAGAAATTTATGTTTCACTCAGTAATGGTGGGAGCTTTTCCAGGTC
 AAGCCCTCGAGATGCTCTGTTGTTGTTGTTAAATGAGGCTGGATGCAAGGAGCCAAATAGAAATCTCTGG
 GATCAATTAATGGGAGTCACTGAGAGAGATAAAGGCGAGGAAACATTTCTCTAGTCAAGAACTGCACTCAGTTT
 GCTTGGTAATGGGTTTCAATGAAGCCCAAGATGAAGGCTTTATCCCTAAGGAAAGAAAGGGCTCTGATCACTCTCTT
 TCTGTGCTCTTTTCAATGATCAATATAACATCTGCTGATCATGACAATCTTTCAGAAATCTGATGCAAAACAG
 TCCAAATATAGAGTACAGCTGCTGTTGTTTCTGAGTTTCTGTTGTTAGTAGGACACACATTTGAGTTTACA
 TGGCTTCAATATATGATACACATCTCTTGTGCTCATTTGGTGGTTAAGGTGATTTAAACTTTTCAAGTCCAAAG
 CGAGTGTCTTGAACATCTCCAAATGAAGACGGAGAAATTTTCACTCCAGAGATATCCCAAGCAAAATACAGCAGTGAAC
 TCAATGATATTTGTGAATGAATAAATAAATGAATGAATGAGTACTATCTGAAATATCTTGTGATTTGCTGTTG
 TCAATTTGGAGAGTTTCTTTGAGGTCTGTCAGCAAGGTTGAATCTGCTGATCTTAAAGTAAGAGATACCAACTTCCC
 TATACAGATGCTCAATCTCTCCCAATGGCTATACATGATCTTACTGCTGGCAATCGGTGTATAGGTTTACTGTTA
 TCACATTTGTTGAACATTTGATTTTGTGAGATGTGAGTCTTAACTGAGGTCAAAGGGAGTTGGTGGGCAATGGGCG
 GTAGCTGGAATAACCTGAGGAACTGTAGACAGTTTCAACATGATTTTACTCTCTTGGCCATGAGCAATGAGCGG
 AGATGTATGTACAGCTGACAGAGTGTGATCTTTACAGACAATAGTGGCTCAGAGCAAGCAGTCACTTACAT
 TGGGTATCACTTAATGTGCTCTGCTGGGCTATTTTTGAAGCAGCAGCATCTTCTTACACTCCACTCAATGCC
 CAGTCTGGACCCGAGTGTCTGCTGGGCTATTTTTGAAGCAGCAGCTTATACGTACACTCTGGGCAAAAGGCTGGACA
 AAGAGAGACACAGGCTTGGACACAGCTGAAGACAGGCTTAACTTACTGCTTGAAGGTCTTTTAAATGAGAAATATGCCAAGG
 CACAGCTGTGACACATGAGGCTTAACTTACTGCTTGAAGGTCTTTTAAATGAGAAATATGCCAAGG
 TGGAAACCCGACCCGAGGCTCAGAGTGAATGAAGAGCAACATCAGGTCTGAGGCAAGCAACCCATGAT
 GATGTTTACCCGAAATTTATTTTGTGCTATAGGAGTCTACTCTTCCATAGTCTTGCCATAGGCTTAGGCGTACCAAC
 AGGTTACCTCTGCTTCACTTACAGTCTCTGATTTTCCAGGTGCTTACCAAGGTAGGCTGATGACAGCAAGCT
 ATTTGGTGCAGATATATATATGTTGATGCTTCTGGTATCAATGCTTATGCTGATCTAGCCCATGTACTACTAT
 TGTCTCATCCGGTATGAAACATATGAGGTAGTACTAGGCTGATGAGCTGAGCAGTCCAGGAGTACGACACCCGAG
 CTGATGCCATCTGTGTACCTGCTCCCATGCGCATAGGGGGAGTCCCTCTTAAATGGAGCTCTAGCTAGTATG
 GGGTCTCTCAGGCCCCATGCTCTTGGGCCCCATAGGCTTACTTGTCAATAGGAGCTGGTCTCAAGACCTCTTGAAC
 CTGCTGCTAGGAGCTGTGATCAGCTGCTCTGCTCAAGTGGTCCCCATTTGCTAAGTGGATGTGCTGCTGCA
 GTGCTCCAGTCCGGGGGGTGTATATCAATGACACATCACTCTGCTACAGTAACTCTGCTTACAGCAACTGTAGC
 CTGCTCTGCTGCTCTCATGAGCCCCAAGGCGCATATGCACTACTACTCTCTCTACTGCTGAATCTGGAGC
 TCAGCTTCTTCCATAGTTGGGACCAAAGGCTTCTGAGTCTTCAAGCACTCCATGCTCTGCCACAGGCCCGACCAA

Fig. 9.190

AACCATCTGTGGTCACATGCACATCAAACCTCAAAATGAGCACCCCTTGGTCAACTACCCATAGGGCTTGIGCTGCTGAAT
 AGCCTATTAGTGTGCCAGGAAGTCAGTCTCAGCCACACTATCTTAATCTAGGCAAGAGGAGCATTGCCGCTTTCTAAAT
 CTGCAAGAGAACTCAGAGGTTAAACATAATATATCAATAAGAGCCATGACATATGATGGGGCTATGCATATCTCCCTGCAG
 CAACACTATGAAGTCTCACTGTCACCTTCCCGTGAAGCGGAACCTGTTCTGGCTCTCTAGAGCAATGTTAATTGAAAAT
 GCATTAACTCAAGTCCACCACTATAGTGGCACTGTCCAAATTCATCATCAAGCGGTCATCAAACTCTGTAATAGATGGGA
 TGGCTGTGAGGCCATGTAAAAATCCACCCCCAGAAATATATCAGCGCTGGTGTTTACCAAGTCCAGCACTTGGCTGTATG
 TTGGTGGAGGACAGTGGATTGCTAATTTCCATGATGGCCCTCTAATTTGTCTGGTGTCCCCCAAGCCAGGACCTCAGC
 CAGTTCCCTAATCAACACAGAAAAAGCTCAACATTTCCACCTGGCTGCAGCAAGTAGTCTTTGAGTTGAAGCACTTGAGT
 GGGACAGGCTATACAGCAATGTGCTCTCTTCCCTTCTGCAATTTCTCGGAATTTGCTGCTCTGAGACAGTTATCTTCCAC
 AAAGTTAARAGTAGTCTTATGGGCTGCTATCGATTTTCTCTCAGTCAACCTGGCCAAAGTCAATCTATCCACACTGAGT
 GTGATGGGTCACTGTTGGGCCCCCTTTTCTCCATGATGGGGAGGCTCTGAGGTTGGGCACTCTTCCCTTTTTC
 CAGTCAGACCCAGACAGGAGCGGGCTCTCGCTGAGATGACGGACCCAGGCTGCATCTCAACACAGGCTCTTAACCTTTA
 CTTTCCAACCTCTATGCCAGGCTCTCAGGCACCCCACTGCACCTGGAAGTCCCCATCTAGGCAAGCTCTTAACCTCTTT
 TCTAAAGCTGTAGTGTGGGCTCCAGGCAACCTGCTGTGCCCCAAAGGCCCTTCTCGTCAAGTCACTCTCCAGGATTT
 GGGAGTGATCTTCTGTGAGCACAAAAAATGCCACTCAACCTCTGCTGTCAAAGGCTCACTCTCTCTGGTGTCTGTC
 ACTTTCAGCTGCTTCACTGCTTCTCTGCTGTGGGTGACCACTCTACTGCTGGCCAGGTTCCCAACAGAGTTCAAC
 CTTCGACGACAGCTGTGACAGGATCCACAAACCCATGTCGTGGCCACATTGCCAACCCAGATCAGCAGGACCAAGG
 CTCGCCCACTTTGGGATCTCTGTGTGTCGCAATTTGTCAGTCTTAACCTGAGGCTGAGGGAGTCTGAGGGTGAAGT
 GTGGGTGAGCTGGAAAACCATAGAGGAATCATGCACAGTTTCAACGTGCTTTATCTGTGAGTGTGAGCGCTAGGTGT
 AAACCAATAGGTACAGGCTCAGTCCGCTAGTGTATATACCTTTTACAGACAAATAGTGGCTCTGAGCGAGTCAACAGCTCAGT
 GGGGTGATCACCTAATGGCCCTTACGTGTGTAGTTACATAATGTGCAGAAATTTGGCAGCTGCATCCAAACTTGTCTGAG
 TCTGTCGGCAGCTGATGTTCTGCTCCAGCTATGACCTGACGCGCATACATTTCTCTAAATCAGATTTTAAAAATTTT
 GCTGTGATGAGGTATGTCGTGCTGACTATTGTTTAAATATTTTTCCTAATGTCTAGCAAAAGTTGCTCTATCTCTCA
 AATGTTCACTATTGTTTGTTTTTCCTGTGAGTTCTTGCAATCCAGTTTGAACAGTATCTTAACTTGTTTAAATGGTG
 TCAAAATCTCTAAGATTTGGCTATGTCCACAGAAGTCTAACCCTCAGAATGATGATATCTGAGCCAAAGAGGTGAAAT
 TTAATAATCTTAGATAGTAAATCTTAAATATTCAGTGTATAGTAAACATTTAATCTGACATATCTCACTCAAAAATTC
 TTTAAACAGCTGTCAACCTTATTATTTCAATATATAAATTTGAATCTTTAAATGTGAGATATAGAACCAACTCTCTGA
 AATGTCAGCACTTGTCCACCAATGTATTATGCTGAAACATAAATCTTGGGCCCTGCTCAGACAGCTTTGCTCTCTGA
 GTTTTCAGTAAATATGAATTAATTTTGTGTTTGGTGTTTTGCAAATTAACCTTACCCTTATAACCTTATAGGTATATA
 CATTATAGATMTATATTATTAATATTTATATTTTAAAAATAGCTTTATGCTCATTTGGGCAGAAATCTGTATCAGCAGCA
 TTTTGGCAGAAATAGATTCTGATAGACTAATAACTCTGTATATAATCCCTGGTAGCAATGTGGGTAAATTCAGTGGACT
 AATAAATCTGTATATAAATCCGTGTAAACATGGTGGGTTTAAATGAGTAACATAAAGAACCTAGAATAAACAATTA
 TATATATATATATATATATATATATATGAATTAATTAACCTTATTCTTATATTGTATATGAATGTAGTATTCTGATT
 TCCATAGGGGAGCAAGAGGACAGACAAATGGATAGACAGACAGAACGAGATCATTTAGAGGATAGGTATGAAAAATAT
 TATGAGACTATGAAAGAAATATGAATATGTGTAGAGAGATGAGGCTGAAGTATATAATCTTTATGACTTATGACATGCTC
 CAGGATAACTTTTGTGTAGTATTTTGTAGCTTCTGATCTAGTTTATATATCTCAAAAGGAGTGAAGAAAGCTACATCA
 GTTTGTATATAATATTCTATTATAATATGTCAAAGCAGGTCCATGCACTCAGAAGTCAAAATTAACCTCACTGGGGAAAA
 CTTTGAAGAGGCTCAGAGAAATGTACTTGATTTTATTAATGTAAATTTGCAAGGAAATTTGATGATCAATATTGAGAGT
 AATGAAAGAGTGAATGCAATGAATAAATCCACAAATAAGCACAAATGTCTATGGGCTGTTTCCCTTACCTTACCAAAAGA
 AAATTTTATGAGATGTTATGATATGAATGAATCTGAACATATATAACCTTTATAGCAATTTTCTCAGAGTATTTTTC
 TGGTGTGAGATGTCAACAAGAGATTAATATCATATATACAAAGAGAGTGCATAGTGTATTAATATGATGCTACCAAT
 TAAAAATCCGTGGAAATATTTGGCATTTGGAATGATGAAGGCATAAAGAGCAATCTGTATATAGACAAAATAGGAA
 GTTATAGTTAGGTTGTAGTAAATGTAGAACAAATCCATTTTGATGTGATTTCCCACTAGCTTTTAGGACAGAGGCTCAAC
 CACAGAACTCAATCCCTAGTGAACAAAATATGCAGACAAATTTGAAGGAGTGAAGAGGACAGAGAAATGATGATGA
 AAGAAATGAAAGATATGCAACAGAGGAGTATTACAGCCTGGCTAGTAAATGAATGGATATATTTTAAAAATTT
 TTTTATGCTAAATTTACATTTGTAAATTTTATTTAACTATTTTAAAAAGAGATATGATCTAGCTGAGTAAAGAGACT
 TAAGGGATATGCTATTAAGGCGCAATATGAGAACTCTGGGACAAAAATTAATGTGCTATATCAACAAAAATTTCCCTGGAAG
 TGTGATATGTACGCTTTGACAAAAATTTCCCAATGTAGTGATGAAGAATTTCTCTGAAGACATAGGCGAGTTGAAAAGACA
 TGAATAGAGAAACAAATGTGAGATACATTTCCATCTTACTGACAGAGGTAAAGCAGAAATGGAAATTTGTATCTTTCCCTG
 CAGCTCCTATTAGAGAGAACCAATAGAGAACCCTTAAGAGGTGATTGTCAAAATGGTATATGATGCTGGTGTGGAGTG
 CCTGCATTGTGAACAAAGGCCACATTCATCAACTTCCACATCTCTCCCTTCCCTGTAAATATGATCATGGATTTATGTTA
 CCTTATTAGGCTATTTGTAGTATATATAAAACCATGAAAAATCCTACCTTATGCTGGTGTGCTCAGTCAAGTGCCTCCT
 AGGTGGTAGCTATTGGTTAAACCTTATCTTATTAACATAATTAATGAAATTAGGTTATATGACTTTTAAATATCCAAACAGT
 CAGAAATGAAATATGTAGAGAAATTTTGCTTCTCTCAAAAACAGTGTATGAACTACCAAGTGGAGTATTTTCTTCTC
 TAAAGAGTTAATCAGGATATGACATTTATAGGATTTTAAACCAACCAATCCTGATAGTGTGAAATATAATTCAGACTGT
 TCTTACTATTTTATTTTAAACATGACATTAAGTTAAATATAATTTTGTGTTAGTGTAGGTTAGTTATTTTCTTCC
 TGTATTAGAGAACAGGATAATTTTAAACAAATGAAATTTTAAAGGATTAGAGTGCCATAGACATGCTCAATGTGATTAT
 TAATGTGAGAAATCACTGATTTCTGCTCATCTGAAATCCCACTTACATTTGTTAGTAAAGAGTGTGTTGTTGTTGTTGTT
 AAATGTAGGCTCTCAGAAGCTTTTGTGATTTCTTCCACCAATTTTATACAAAGGCTTTCTTGGCTTCTGCTCCTCATG
 CTAGTACAGGCCCTCTCTGTACTTTCCGTCATCAACGAGATGGCTTTTCAATGATAAAATCAGCTGAAAAATTTGACTTC
 TTTCAAAAACCATCTCTGTTTTCATCCCTGACTCAAGGTCCTGACTTGAATTTCTCCGACTTCCCTGGGCATGAGGCAG

Fig. 9.191

CATAGTTCCTGTTCTGTTGTAATTTGTTTATATCTCTGTAGCATATTCAGATGCACATAGTCACCATGTCTCACCCAGA
 ATCAGAATCTCTCAAGGAAAGAAAGCATGTCTCTCTTTCCTCTAATAATCCCAAAGCTCTCAATACCATGCTGTGCC
 ACAGAAGGGAATCAGTAAATCTGCTGCAATTTGATTGGAACTCTCTTTCCTCCAGATTTTCTCTAGGTGGTCTCTGTC
 AGAGTTCTGCTAAAGTAAATGGAGCTTGGGATTTGTAATTTCTCATTTAGTGAATGGTTATTACTTCTCTTTATTTTGAA
 AACTGGTTGTAGGATTAAGCTAACCTAGCTATTTCTGCTACACACCCAGCGATTCTCATTAGCAACTGCCTTCAAA
 TCGTCTACTCTCTTGGTCTCTCTCCCTCAGTAGGAGAAGGATGAGGAGAAGTTGGAATATTACACTGAGATGAG
 ATCTCTTGAGCACTTGAGCCCTCAGGCTGCCCTGGACTAACGTTTCTGTTGAGTCTCCCCAGGTTTTTCAACAGAGAG
 TGTCAAGAACAGATTGGTCACTAAAGAGCAGCTTCATCTGCTAACTCTGTTTCTCTGCTATCCCTGCTGTGTTTCTGCG
 TATCTCGGAAGCTCTCAGCAGGGTAGCAAGTTGTTGGCGCCACTAACACCTTCTCTTTCAAATTCATATTCTCTCTCT
 GGGAGGTGAGTTTGGCATTTTCAGAAATTTCTATTTAGTGAACACCCAGGAATCAGTGTGAGTGGCTTTCAGCTGTG
 AAATACTCTCAGAGACTTTGTTACAGCTTAAGGGGTCGCAATTTCTTTGGAGAGTTTACGATTTCTGTTTATAGAGAAGA
 CTGTTTAGGAATTTTATGCTTAGCTGAAAGTATTAACACTTTTCTTATTTCTCAAGAAAGACTTCTTTTCCCGGG
 CTGAGGGAAGGCTCTGATCCCTGCTCAGTCTCTAGCTTGATCATTTTAGTCGAGTTCTTTTACCTCCATGCAACT
 GTCTTCTTCAAGATTAATAACTATTAGTTGAGTGGGTAGAAGTAGATGATCTTTAAAGCACTTTTAAAGCTCTTAA
 TGTATGATTCTGCTATCAAATTCACAGCTTCTCAACATCAGATAAGGGTTGGCATGAGTGTGCTGAAATATATTG
 GCTTGAGGAAGGGATATCTCGATTAAAAAAGGCAAGTGAAGAAATTAAGACTTTTACGCAACTGAGGCTTAT
 GACATAAACTCAGGGTGACTTTCAGCTCTTAAGTAGAAGTGAACGTTTCATTAAATAAGAGCTTAGGTAACTCTTTA
 TCAAAATTAATAATTTATGTTCAAAATTAATCATCATGAATTCATAGTCAATTTGACCCCTTCATGGTATTCAGAGCT
 TTTTGTAGTAAATATCATAGTCTACATTAATTTGAAGAGGATAGGATACATAGGTGCTCTTCTCCCAACACATGCAACTCAT
 TTTTGTGTAGTAAATGAAGAGCAATTTGGACTGAATTTTGTGACTGGCAAGCTTTCTTCCCAAGGAGCAACAATCA
 TCATAAAGCGTATTTCTCATAGCTCCATAGACTCCAGCTTCTGTCCTTAGACATTTGATGATAGCGCTTCTACATGGA
 AGATCATTTTATATGTCGTGTTGATTTCTCTCTCTTTCTCTTATTAGTGTAGTAGTCTATCTATTAATTT
 TTTCAAAATTCAGCTGCTGTATTTCTGATTTTCAAAGGGCTTTTCATGCTCTATCTCTCTCAGTTCTCTGTGATCT
 TGTCTTCTACTAGCTGTGGGGTTTGTGTGAGGAGCATGAACAGACACTTCTCAAGAAAGACTTCTGTCAGGCAAC
 AAACATGAAATAAGGCTCAACATCACTGATCATTTGAGAAATGCAAAATCAAAACCAATGAGATACCATCTACACCC
 ACTCAGAAATGGCCATTTATAATAGTCAAGAAACACAGATGCTGGTGAAGTTGTGGAGAAGTAGGAACGCTTTTCAC
 TCGTGGTGGGAATGTAATTAGTTTCAACCAATATGGAAGACTGTATGGCGATTCTCTCAAAGACTTAGAACAGGAATAG
 TTTGAGGCAACAACTACCTACTGAGTATATCTCAAAGGAATATAAATCAATCTGTATCAAGAAAGACTTAGAACAGG
 TATGTTCTATTACAGCACTATTCACAAATAGCAGGCGATGGAATCAACCAAAATGCCCATCAATGATAGACTGGTTGAGA
 AGATGTTGAGTACACACACATGGGATACCATGCAAGCATAAAGGAATGAGATAATGCTCTTTGCAAGGAGCGTGGAT
 GATGTTTCTCACTTATAATGGGAGCTGAACAAATGAGTACATGGAACAGGAGGGGGAACACACACATCGGGGGCT
 CTGAGGAGTGGGGTTTATGAGGGGAAGTATTAGGAAGAGTACTAATGATGCTGTGTTCTTAACTACCTAGGTGATGGG
 TTGATAGTTTCAGCAACCACTGTGGCACACATCTACCTATGTAAACAACTGTGCGATCCCGTGGCTGTACCCAGGAAC
 AAAAAACAAAAAATAAAGCTTAAAAAATCTTATTCAAAACAGGCTATGGGCTAGGTTGCTCTGAGGCGCATTA
 GTTTGTTAAGCGCTGGGATAGACCAACATATGCAATGTGACCTCTTGTGAAGTATTTCACAGAGCTAGAGAGCTGCA
 TAAAGGCAAGACTGTATTTCTCATTTTATCTCCCTCAGTGCAGAAACAGTAATTAATTAATGTTTGTGTC
 ATTTAAGAAATTTATCAGAAGAGTTATAAAATCAATCCACTGTTTTTCAATTTGCTATCTGCAACTGATCTATCT
 CATTTTAACTTGAAGATAATTATATTGAATCTCTGGTTAGTGTGCTCATTCTGTGACAGTAAAGAGAGTACA
 GTTTTATAAATATGTTACTAACTCAATCAAAAACTATTTATCAAGAAATATAAAGAAATTTCTTAAACAGGTTGAG
 AGGTTACTCTAATGACTAAGTTTCTGCTATCTCTGCTGATGTTCTGCTATAAAACCTTACAGACACTATGCTGTGATATT
 TGGTTCTATTGAAATTTTGGCTTATGATTAATCTAATTTGGTTTCAATTTGCAATAATAAAGCAATCTGAGCATCACT
 GATGTSATACATTTTCTTTAGGTTTAAAGAAACCACTCTAATATTTTTCAAGGCGAATTTTATCAATATGTA
 TATATGTTGTCATAGAAGAGRGAGCTCGGAAGAGGATTTATATTCTCTATAGTCAATTTTATGTTCTTCTACACCTA
 CCATAGCTCCACCATTTGAAATATCTCTATAAATAGGGTTATGCTCTATAAGCAAGGATACATCTAGAATTCA
 TTTCTCTTAAACCAAGCATCATCTTAAGCAAGATGCTAAACCTGAACTCTGTAGAGCATATTTGGGTAGACT
 TATGTTCTCACTTCTGCTAGAGAGAGATATTCTAGTTTCTTATTTGCTAACCTTATATTTTGAGCAGAGATGTC
 AGATTCTTCTCAGCCTCTGATTTAATACATCATGCTGTGATATCTAGCATTTAATTAACCAAAATCCCGAGTGTGTT
 CAGAAGAGTGGTCTGTGGTGGGTAGCTTAAAGCTAGTGGCTGAAAGGTTCTGATTGTCGCCACATCTAACCTGAT
 CACTTCTGAGGCTGAACTCCCATATCACTCGGGGCAAGCGACCTGAAATCTCTCAGTGGCCAGACGCTCTCTCTGAGG
 GAGCTCGAGGAAAGAACAAATAGCTGTTTGTGAAGGATTAACCTGGGTGAAGACAGCTCTCTCAATCAACCAAT
 ATATGGAACCTGTAAACCAATGCGCAATCCCGAGGCACTAGTGTCTGGGATATCAGGGGTGTATAGAAATTTCTG
 TTTTGTGCTTTCTGAAACATATAAAWAATCTCTGAAGAGTACTAGTGGTCAAGGTACTGTAGTACGATGGACAA
 CATCATATTAAGCTTAATTTAATCTCCAGATTTATATTTTGAAGTTGGTAGCATCTACTATCTCATTTTGTACTTCT
 CCCAATCTCTGAGCTAGGATTCAAATACAGACCATCAACTCCAGAGCATGCCCTTAACTATTGTGCTATAATCCA
 CCATTTGTCATGATTTGATCTCTCAAGAGGATTAAGTAGATCAAGGTAAAGGTGATCAATGGATTACTATGTCAAGCA
 GATTTCTCTCAACTTTGGGAAGATAAATACCAATCACTATAGGCTGTGTGCAATTTCTGGGCAAGAAAGTTAA
 GTACATGTATAAATGGAACTTAATTTATAGTAACCCAGATAGGTTCTGGGCACTATAGCAGCAAGAGTCTCTTAAAT
 TAAGTAGGCTCTAAAGCACTTAATTTATAGGATTGTATGAAACAAAACTATAGTGTGCAAGAAATATATTATAC
 CGTAGCTCGGGAAAAATGTCATGGTTTCTCTTTTCAAGAAATCAATTTGTAAGAAACAGCTCTCAATGTGTCATGTA
 AAAGTGAGAGTGTAGGGAATAAGAGGCTCTTCTCTGTTGCAATTCAGSCTTCTACTTTTAAATTTATCT
 TTACAAATTCCTCTCTGCTGGGTTTGTGTTCTCTCAGTTTAGGGAAGGTGACAAGAAAGTCTGTTTGTGTGTAAT

Fig. 9.192

Fig. 9.193

ATATTATTTTGGTATTCAATAAAATGTGAATCATGAAGAGATAGCTGTTTATTATTAATCTCTGCAAAGTCACATCTCTTA
CCCATTTTGATTGTAATAAAAGGCCATATGTGCTTATTTAAATTTTAAACCTTTGGGCATGATTATAGAAGGAAAAATA
AAAGTGTCTAGGATGATAGTAGGCCAAAGTTGGGTGTTGGTGAATAATAATACCACAAATGTTTTCTATTAGGCCA
ACTCTGCAAAAGTACTTTAATTTGGTGTGCAATTAATTGATTTCACTTTAAACCAGAAACAAATAGAGACTGTAATCAC
ACAGCCCTGCAGTTCTGAATGTTTGGTCTTCTTTATATGGTTTCTAGATATTTCTAGTTGGCAACAGGATAGAGTT
CAGTAATGGTTATGCAATTTCAITTTGGCAGGGTATTAATAATTTGACACAGGGATCCCAGGAGACAGCTATTAGATT
TCAATGCACTATTAGATTAAATMTATCTACTAAACTAAAGGGGATCCCTGCCTGAGGCTGTCTGATCAATAGTCTATCAT
TCTGTGCAAAATGAGCTATTAAGATTCTCTTAGGAGGTAGACTATCTAAATTTGGATCTAACTAGTAGATTGGTCACTGA
AATGAGGAGATAGTACTGATCTAATTTGGCATCAATCTGACCTTGATAGATTTTGAAAAATAAATACCTTTTGTCTAC
AGGTTGAAAGAGGTTGAAATAGTATGCTTATTTATATTATTTGGTCTTAAGTACTTATACAGAAAAATGACAAAAAGT
AGTTGCTCAATAACAAAGGTTTCCATGATCTTTGATCACCACAAATCATCAITTTCTATCTTCTCTTTTGGTTAGGTCAC
TGCAGTCAACATTTCTCACCACCACATATAATATATAGTACCACCTTTCTGGACACTCAGGTCGCTGTTGTTTGG
ACAGCAGACTTTCTAGCTCCAAAGCCTGCATTTCTAATTTCTCGAGTCTTAATACCATCTTTTAAATAGAAGCCCC
ACAGAAAGGCTGTTCTATAATTTTAAATGATTGGGAGTCCATAAGTCAATGATCTTATTTATATAATTTTGGAA
GATTTGGCCAGAGAGCTAACTCTTTTATTTATTTTCTTTTAAATTTGTTGACGTACTTATAACCAACAGCTATGA
AGCTATAATTTATGCCCATGTAGTATGTTAAATTTGTAATTTACATAATTTCTGATCTTATTTCTCCCTCTCAAA
TTCATTTGTAATTTTAAACATACCTGCTCTGTGTGTTCCATGGAATCTTAAATAATAATTTTAAACAGAAATATGAGA
GAATTAATTTTCCCAGCTGTGATATCAATTTGAGAAACAGTAGAAATGAAAGGTTTAAAGATTTCTGCTTCAAAATG
AATTTGTCACAGTCTGATCAATTTGAGCTCTTCTGTCTGACCTCAAGCCTGTTGGAATAATGTAAGAGGATCAAGAT
ACACTGCAATAATCCAGCAAGTAAATTTGCCACITTAAGCCCTCTTGAGCCCAAGTGAAGCTCCACTCTCAG
TAAGTAATTAGCCAACTGCTAAGGTGGTTTTCAGTCTTTTCAGAGACACAGAGATTAGGTTTTTCAGCCTTATATAGATCTG
TGATCACTAATGATGCTGATGCTGATGTAAGGTAGTTTTTGAATCAATGCAATTTAGCTTAGGCTCTCAGGCGACAG
TTTGATTTCACTGCTGCTATCTCTTCAAGAGAGCTGCATATGTAATTTATGTTTTTCTTGTGAATAGATTTGCTTTGGG
ACTGTACGCAAAATTTCTATAATTTCTGATCTTTCTGCTATCTTTCAACCTCAAAATAATAGAAATAAGAAATATCTCT
TAGGCACTATGTTGGGGCTGCTACTCTTTTACATTTAGTGTCTTAATGTTTTTAAACAAAGTCAAGTTTCAAGTAAAGT
TTGTGTAATTAGGATTTGAATGTTGGGTGATATGTTGGTGGTCTCTCAGATCTCTTCTTCTGCTTGACCTCTCAGTTGGG
TAATAGTTTTTAAAGGCTCATGCCAGAAAGTAAACCAACATAGTCAACTTCTCAAAATCAACGCAATGAGAAAGT
CTCTCAGGCAACCAACATTTTGTGTTTTGAAAAACATGGCAGACTTTATCTTGTCCCTAAGAGGAATGCTTTTCTCCAT
CCCTCTGCTTAATATCTCTGCTGGCTCATTAACTCCAGCCAAAGTCCAGITTTCTTAGAGACTCTCAGGCAAAATTT
AGGAGCGCTCTTATAGTGGGATGAATGCTTTCTATCTGTTTTTGTAAATTTTGTGAACATTTGCCATATTAACCTCCA
TTTTATTTTATGGGCTGCAATTTCCACTAGACTAACTGCTTGAGAGAGGAGCATGATAATTTCAATTTCAATGTTCCACA
TGCTGAAACTGATGTTCTATAGAGCTTCAGTATTTGTCCACTGTCATAAAATCAGTAATAAAAGGCCAGGAAGTTGTTTAC
TCAAGTAGGACCAAGGCTAGATCCATTTGGGACAATTCACAGGGCTTTTCATGTTTATTTTACTGCTGATTAACCT
GCCTGACCTTGAATCAACTCTGAGGCCCTTACCTAGGCTGTTGTTTCTTAGCAAGTACATAATAACAGCTCATCAGATAAT
CGAGAGATCTTTGATCAAGGTTGCTGACACTTGACCTGATATGGGAAATCTGCAACAGGTTTGGACTGCTTCTGCG
TCAACAACTGTGTGACCTTGTCGCAAGATTTTATCTCTCTGAGCTCCTAATTTCTCTCTTGTGTAATGAGCATATGTA
AATCTTTGCTCAATTTGGTTTGGCTTTGAAGAGTAAATGAGATGGTAAAGTTGTTGATATGATGAGCAAGCAATACAAT
TTGTAGATATTTCAITGAATACCTRTAGTACATAGAACATAGAAAGTTCCTGTATTTCACTTCCCACTCCCAACCAACTT
GCCCTTCAGCTCTCAGTTCTCTCTCTGTTGACCCAGAAAGATTAAAGCCCTTTGGCCCTTATGTCGCTCTTTTAT
AGCATTTAACACAAATATAATTAATGATATGTAACTTTTTATTTAAATAGCTGTCTCTTGTAGAATATAAGCACATA
ATGATTAACCTTTATCAGTCTGCTCAGTGTGGCCCTTAATTTAGATTACCCCAAAATTACTCCCACTCAGGAAGGTTCT
CTTATCACTTTCTCATCCTCAAGATTAGCAAAACTACTCTTTCTATTTCCCAAAATGCTCTCTGCTCAGTTTACCTATC
CATGATCAGAAAGTACTCTTCTGTAATTTATTTCTAGACTAGATCTATTTTGGGGTTTCTTCCAGGTGTTTGAAC
TATTTAGTGGGTTCTTTTCTGTTTTTACTTCTCATATGTGTATCTTTCCATTAGTCTCTCATCTCTTCAACAGAT
ACTTTCTTTGTTGACAGCCACTCTTCAAGCACTATGGAAGGATTAAAGCTGTGTGAAGACACAGTTATTCGGGTCAAG
GAACCTAAAAAGTATCAACAGTGACAAAAACATGTGCAAGTTTGACTAAAGTATGAGACTGGAAATAGATACCTTAAAG
ACCAAGAGCTTCAGTATTTTCTCGCAGTTTTTGTCTCTATGTTATTTCAACTTTTACTGCTCTCATCAAAATAAT
ATGTTAAAGTATAACTCAGATCACTGCTTTAGATGTACTTACTTTCCAACAGGCCTCTCCCTGAACCTCTTATTTACCA
TTGCAATGCAATCTCTCTCCACTAGGCCATTTCTTACCTCTTCCCACTCAATGAATTTCACTAGACCTTGCTCATCT
TTTTCTATGCTGTAATGATATTAAGATATTTGCTTATTGCTGCTCTCCCTTCAATGAATGTAAGCTCCATGCTGGG
CAGGATGTGTAGTCAATGATGATTCCTTAGAATAAGTGGCCCAATATAGTAGTCAITTTGATGACATTTATTAATGAA
ATTATGAATGAGTAGGATTTGGCAGTTATACATAAGACTCTGGAATAAGGCCATGAGTTGATGATCTCTGCTGTTTACAT
TCTTGGCTATATAATCTCATATATTTACTTTTCAAGCTTTTACTTTCCAGCTCTTCACTTTCCAGGCTTCTAGGTTGTGGGAG
GATGGAATGCTAATAACATGATAAACAGCAAGTTCTAGTAAACAAAGTTGACTTTTAAAGGTTTAACTTACTTCTCT
TCTCTATATATGTTAAATCTATATTTTCTCATTTTAAAGGAGAACATAACTAAAGGTTATAGCTATGACATAATGA
TTCAAAACATAATTTTCCACATGCTGAGTTGAATGACTTTTGAGCAGATATAATGAGTTGAATGTTTAAACATAAT
TTAAATCAGCAAGAGCAGTGTCTCATGCTGTAACTCTCAGCACTTTGGGAGCTGAGGACAGTGAATCTTGTAGCT
AGGATGTTGAGACAGCTGTGGTGAACCCCTACTCTCAAAAAATAACAACAAACAAATTAAGCCAGGTG
TGGTGGCTCATGCTGTAGTCCCAGCTACTTGGGGGGCTGAGGCAGGAGGATCACTTGAAGCCAGGAGTCAAGGCTGC

AGCGAAGCTGTGTTTGTACCACTGCACCTTCAGCCTGGACGACAGACCATGTCTCAAAAAGAAAAAATAGATAAAA
TCAAAATACACACCAATTTTGAATATGTCCACGAGTGTGTAGTTCATCTTGAAGGACCTCAAGGTCCAATATGCATCA
TGCAGAGAGTGTCTAGGCGCCAGACAGAGTGACTGCACCATTTGGCCCTGAGTAGTTAACTACAGATAACTAGTGAAA
CAATTCGGCTATTTCAACAAATCGTTGCATACATAACGTGTTATGCACAGAGATGCATTTGGTGATAATATATGGCA
ATAAAAGGTGCAGTTCCTGCCTTGGGGAAGCAATTTGAATATACCTGTGAGGAGCTTAAGAGTAAAGAGGGGCCCTTGTA
AATGAGGGGTGGGTGCAGTAGGAGTAGCAGTTGGCAGAAGACTCACACTGGAAATAAATGCTCTTGACTCGATATTTT
TTTTCAAAATGTCAGAACATATTGAAGCCCGGATGTTTGGGTTCTATGATAAATAAAGATATGTGATTTGAGCTGC
TCATTAAATTTGAAGAAAAAGATCTTAAAGGTTAGAGACCATGGAGATTTCAAAGTGGCTGACCTGATTAGATATA
AGTGTAAAGTCAGATGGGTATTCCTGGGGGGTCCCGACTTTAATAACAATTTGAAGTTCATGATTATGAGCACTCTCT
GTGCTCTCTGTGGGAGAGCTGCACCTATGAGTAGTACTGTGTGAATTAATGAACATCTCTGACGAAAAGTTATTAATA
GTAATGTTTGGTAAATGCTTTAGAAGTAGACTGTTATGTGTGTACTAGTTAATCAATTAATAACCTGTGATTTG
TAGGAGCAATGGTTCCTGTGAAGCAGCTCCACAGCTCTCCAGAAATCTCTATGGGGAGCTCTGAATGGTGCAGAA
GAAGATGTACTGGATGACATTTCCCTACAGGAGTCTTAATAGTCTCCCAACCGAGTACACAGATAATGGTGTAAATCC
CACACAACAGCTGAAACACTTTTCTTCATTTCTTTAAATCTCTAGCATTGATAGTCTCCACCGGTGAATTTAGCAAT
TAATTTGAAGTGTGTTTTCATCAATTTTAATAGTGTGTTCAAGTATGAATGCTTGGCTTAAAGGCATCACTTACTTGAAG
TTCTTTAAGAAGACAGAGGCTCACTGCGCAGTGGCCAGACATAGACATAGAGTAAACCAACACTACTGACTTCACTTACAG
CTGCACTAACCATCTTCCAGCGAAGACGGCCAACTGGTGTAATACTCATTCTTGATCTGCACCTACTTACTTATGAG
GAATAAATACAGCTGAGTTATTTGGGAGTTTGTGAAGAGAGTAGACTAGAATTTCAATAAAGATAAATAGTGTGTTTGTGTT
TCTTTTCGTTTGAAGAAAACTGCTGCATGGCCAGATATTGAAGAAATGGAGGCTGGGATGACAGGGGTGAAGAAAT
GTGTCACAGACITTTAGTGTGAAATAATGCTGCTCTTAATCTAGTGAATAAATAGCATGCTCTTTGAAGTCCTTTTTT
CTCCCGGAGTAAATCAAACTGATTCATTTCTGAGTGGCTGTATTTCTTTAGCCCTTAAAGGCATCACTTTG
ATGCTCTATTTTTACATAATATTTCTCTCTTGAAGACTGATCCACATATTACAGTAAATGGAGTATAAATCTCTATCCAT
AGACTACTCCGAGCTTATTGAAGAGTGAATCTTATTTAGATTTCTTTCTTATCTGCTACGACAGATCTAAGTGTAA
CAGAACCTTATTATCATCAAGAGAGTAGATTAATAAACTCTTTTCAGTCATCTGATTTCAACAAGTAGCACTTCATCA
CAATCTTGCTTAACTTTTTCGAAATAACTTTTGCTCTTGGATCCTCTCCCAAGTCTTCAATAAATGACACACATAC
AATTTGTAACCTACCCTATAATTAAGTGTGAGTCATTAACTGTCARTTATCTTTAAGGTTAAACATGAATTTGCTGTAA
AAGTTCATCTTTTCACTAAAATTTGCAAAATAGTGTGATTTCTTTGCAGATCTGTGCTGATCTTGAATCTTGAACAAA
ACTGCTTAAACCTTTATCAGCTCTCTCTTTTGGCTTAGCTTTAATAACCATTTTAAATATATACCTCAGATCTATA
AATAATCTAGAGAAAGCTGGTGAAGAACTGTCAGGTATAAAGACTTTTCATGTTGACTATTTTGGTAAAGATCTGCG
ACATTTGAAGTAGGCTCTCATGTTTATTTGGTTATTTTACTCTGGCACCGCTTATGAAAAGGGGACCTGAAATTA
AGAGGGATTTCTTTCTTTTATTTATTTATTTTATTTTCTTCTCAGTATGTTGTTATTTGTTATTTTAAACAA
TGTAAACATATCAACCTTTGAGGTCCTCTAGAGTATATTACATCATCTCTGATGAAACAACCTTTTAAATTTTAAATTA
GCAATATTCTCAACCTGTGAGCTTAAATATTAATTAATGTGACAAACCTGAAACCTTTTCTGTCATCATATATA
ATACATTAATTAAGCTTAGCAAAACACTCTTATTTGAATACTGTCTGCTCCCTGTCAAGCTCTTGATGCTTTAGGCT
CTAATCTTTGGTTAATTAATTTGAATGGTTAATATTACATGTTCTCATTTGCAAAATGAAAGTGCAGAGAGAAATTA
GCAATCTTGAAGCTTAAGCTCAGAACTGCGATTAATTAATGTCCTTCTATGAGGCTTGAGCTGATCTTAA
CTTAAATTTAGAGCTCAGGCAACATAGAATCTAGTCTAGCAATACTCTCAACAATGAGATAACCATAGTATGTTTGATA
TAAATGAGATTTGAAGAAACAACATTTAATACCTGAGGTGTGCTTAATCTCTTGTATATAAAGGCTCAG
TAGCTGAGAGTAAATGAGGATGTGGGTTTACTCTTAAAGAGATTACTAATAATGTTTATTGGAAACAGGATGAAGAT
TTTAGAGGCTTATTTAGAAACCTGGTCTGGGAAACAGCCATAACTTAAGAGTTCTCTTTCAACCAATCCCTTGGGA
TATCTGCTTTGCTATAGAACACATGGTCAAAACCAAGGCAAGCAGACAAATACATGAAACAAAGATAACAACAATGAT
CGGATCTTTAAGACCTCCCAAGAGACCAAGAGCTCTCTCTTTAAACCTCTGTAATAATCACTTAGTCTCTTAAGTCTT
TCTATGCTCTTATTTCTTAACATTTTGCACATCAATTCAAAATGGAACAAAGGATATTTCTAGGTATCAGAACCTTTT
TCTATACATATAAGAAGAACTTTTCCCATGAATAGGTATAATACAGTCTTAAAGCAGAGGATGAAACACTGATGAAT
CTGCTCATACATATATTTTAAAGAAACGTAATATCTATGACCTACTTATAGCCATTTTATTTTGGCCAGGTTGTT
TTGTTCTTAACTTACCCTCATATGGCTTAAATGAAGGCAATAAATGGCTCTCTTCTCATCTCACCCCTTAGCT
TGACATGTATATAAAATGAACCTTCTATATAAAATAATTTATGAATGAAGGAAAGATTTACATACAACTTTTCAT
TATATATAATTAAGCTTATTTTGGCATCATRGCTAGATCATCTTAAATAGTTTGGCTGTCTTCTTTCTTTCCCAT
TTTTTTTTTATATATATTTTAAGTCTTAGGTTACGTGAGCAACAGTGAAGGTCTGTGATACATGTATACATGTGCCAT
GTGTGGTGTGTCAGCCCTGAATCTGTCAATTTACATTTACGTATCTCAATGCTTACCTGCCCTCCCCCACT
CATGACAGACCCCGGTGGTGGTGTCTCCCACTCTGTGCTCAAGTGTCTCATGTTGTTCAATTTCCCACTATGATGAGA
ACATGAGGTGTTTGGTGTCTGCTCTGCAATAGTTTGTGTCAGATGAGTGTCTGAGTCTGATCATGCTCCCTACAA
GGAATCATCATCATCATCTTTTATGCTGCTATAGTATTCATGGTGTATATGTGCCACATTTTCTTAATCCAGTGTATC
ATTGATGAGCATTTGGGTTGGTCTCCAGTCTTTGCTATTTGTGAATGTGCTGCAATAACATACATGTGATGTGCTCT
ATAGCAACATGATTTATAATCTTTGGGTATATACCCAGTAATGGGATGGCTGGGCTCAATAGTATTTCTAGTTCAAGA
TCTCTAGGAATCRCAACATGCTCTTCCCAATGGTGAACGTAGTTTACGTCCCAACAGGTGAACACTGTTCTCT
TTTCTCCACATCTCTCAGCACTCTGTGTTTCTTCTTCTTTTAAATGATGTCATTTTAACTGGTGTGAGATGATATCT
CATTTGGGTTTGAATTTGCAATTTCTCTGATGCGCAAGTGTGATGAGCATTTTTCATGTGCTGTGATGCAATAAT
GTCTCTCTTTGAGAAGTGTCTGTCATATCTTTGCCCACTTTTGTAGTGGTGTGTTGATTTTTTCTGTGAATTTGT

Fig. 9.195

TTAAGTTATTGTAGATTCTGTGTATTAGCTCTTCTCAGATGGGTAGATTATAAAAAATTTTCTCCCATCTGTAGGTT
 GCCTGTTTCACTCCAAATGGTAGTTCTTCTGCTGCTGCAGAAGCTCTTTAGTTTAAATAGATCTCAATTTGTCAATTTTGGC
 TTTTGTGTCCATTGCTTTTGGTGTTTTATGTCATGAAGTCTTGCTGTCGCTATGTCCCTGAATGGTATTGCTAGGTTT
 TCTTGTAGGGTTTATGTGTTTAGGTCTAAACATTTAAGTTTAAATCCATCTTGAATTAATTTTGTATAAAGGTGAC
 GGAAGAGATCCAGTTTTCAGCTTCTACATGTGGCTAGCCAGTATTCCAGACACATTTATTAATAGGGAATCCTTCC
 CCATTTCTTTRTGTGTGTCAGGTTGTCAAAGATCAGATGGTTGAAGATGTGTAGTATTATTTCTGAGGGCTCTATTGCT
 TTCCATTAGTCTATATCTCTGTTTGGTACCAGTACCATGCTGTTTGTGTACTGTAGGCTGTGTAGTATAGTTTGAAGT
 CAGGCAGCGTGATGCCCTCAGCTTGTCTTTTGGCTTAGGATTGTCTGGCAATGCGGGCTCTTTTGTGTTTCCACAT
 AAATCTTAAAGTAGTTTCTTCAAAATCTGTGAAGAAGTCTATGGTAGCTTGATGGGGTAGGCCATGAATCTATAAAT
 TACCTTGGGCAGTGTGGCATTTCATGATATTGATTCTTCTATCTATGAGCATGGAATGTCTTCCATTGTTTGTG
 TCTCTTTTATTTCRTTGAAGCAGTGGTTGTAATTCTCCTTGAAGAGTCCCTCATCATCTGTGTAGTGGATTGCTTGA
 GGTGTTTATCTCTTGAAGCAATGTGAATGGAGTCACTCKGATTGGCTGTGTGCTGTTATGCTGTTATGGGTGTATAGG
 AATGCTGTGTGATTTCGACATGATTTGTATCTCGAGACTTGTCTGAAGTGTCTATCAGATTAAAGGAGATTTGGG
 CTGAGACAGTGGGTTTCTAAATATACAATCATGTCTATCGAAGCAGGGAGATTTGACTCTCTCTTTCTCAATTG
 AATACCTTTATTCTTCTTCTCGCTGATTTGCTGCTGCGCAGAACTCTCAATATCTATGTTGAATAGGAGTGGTGAGAAA
 GGCATCCCTGTTCTGTGCGCAAGTTTCAAAGGAATGCTTCTAGCTTTTGGCAATCAGATGATATTTGCTGTGGGTT
 TGTCTAAATAGTCTTATTTATTTGAGATACATCCCATCAATCTTATTTATGAGAGTTTTAGCATGAAGGGTGT
 TTGAATTTTGTCAAAGCTCTTCTGCTCATTTAGAGAGATCATGTGGCTTTTGTCTTTGGTCTGTTTATATGCTGG
 ATTCATTAATGATTTGTCATATGTTGAACAGCCTTGATCTCCAGGGATGAAGCCCATGTATCATGGTGGATAGACT
 TTTGATGTGGTTTGTGTTTCGGTTTGGCAGTATTTTATTAAGGATATTTGATCAATGTTCTCAGGATATTTGGTCT
 AAAATCTCTCTTTTGTGTGCTCTCTGCGAGCTTTGGTATCAGGATAATGCTGGCTTATAAATAGGTAGGAGG
 ATCCCTCTTTTCTTATGATGGAATAGTTTCAAGAGAAATGTACCAGTCTCTTTTGTATCTGTAGATGAGATTGCG
 CTGTGAATCCCTCTGCTCTGCGACTTTTGTGGTGGTAGGCTATTAAATTTGCTCAATTTCAAGAGCTGTGTTATGG
 TCTATGAGGATTCACCTTTCTCTGGTTTAGTCTTGGGAGGTTGATGTGTCAGGAAATCATCCACTTTCTTCAAT
 TTTGTCAGTTATTTGATAGAGAGTGTGTATAGTATCTCTGATAGTAGTTGTATTTCTGTGGGATGAGGTGAT
 CACCTTTATCATTTTCTTGTGCTCTATTGATTCTTCCCTTCTCTTTATAGTCTGTAGTGCTGCTGCAAT
 TTTGTCATCTTTTCAAAATACAGCCTCTGAGTTCATTGATTTTGAAGGGTTTTGTGTCTCTATCTCTCTCAAT
 TGCTGCTGATCTGATCTGATTTWTCTTCTGCTTCTGTTAGCTTTGAATGCTGTTTGCCTCTCTAGTCTTTTAAAT
 GTGCTGTATGGGTGTCAATTTAGATCTTTCCTGCTTCTCTGTGGGAATTTAGTGTCTATAAATTTCCCTCTACACAC
 TGCTTTAAATAGTCCACAGAGATCTGGTATGTGTGTCTTGTCTCAATGTTTCAAGAGACATCTTTATTTCTGGC
 TCAATTCCTTATGTACCCAGTAGTCATTACAGGACAGGTGTGTCAGTTTCCATGTAGTTGAGCGGTTTGTAGTGAGTT
 TCTTAATCCTGAAATCTAGTTTGAATGTCATCTGGTCTGAGAGACAGACTGTTGAATTTTGTCTTTAACTATTTGCT
 GAGGAGTGTCTTACTTCCAACTATATGTGCTCAATTTTGAATAGTGAATGTGATGTGAGAAGAAATGTATATTTCTGTT
 GATTGTGGTGAGAGTCTGTAGATGCTCATTTAGTGTCCACTGGTGCAGAGCTAGTTTACTTCTGGATAACTCTGT
 TAACCTCTCTGCTGCTGTATCTATCCGATGTTGACAGTGGGGTACAGCTCTCTTTATATGTGTGGGAGCTCAA
 GCTCTTTGTGAGTCTCAAGSGCTGCTTTATGAATCTGGGTGCTCTGTATGGGTGCATATATATTTAGRATAGTT
 AGCTCTCTCTTGTGAATGTATCTTTACCATACGTAAAGGCTTCTTGTCTCTTTGATCTTTGTGTGTTAAAGT
 CTGTTTATCAGAGATAGGATTCGAACCCACCTTTTGTGTTTCAATGTGCTGTAGTATCTTCTCTGCTCTCT
 TATTTTGGCTGTGCTGTGCTCTCTGACAGTGAGATGGTCTCTGATACAGCAGGTGGGGCTGTGATCTTTATC
 CAATTTGCAGTAGTACTTTTAAATGGAGCATTTAGCCCATTTACATTTAAGGTTAATATTTGTATGTGGAATTTG
 ATCTGCTCATATGATGATTAGCTGGTTATTTTGTCTATTAGTTGATGACGCTCTCTTCAATCAGATGGTCTTTACAA
 TTTGCGATGTTTGTGAGTGTGGTACTGGTGTCTTCCATGTTTAGCATCTCTTCCAGAGCTCTTCTTAGGCT
 GGTGTGACAAAATCTCTCAGCATTTGCTTGTCTGTAAAGATTATTTTCTCTTCACTATGAAATAGTTATGTTGGCT
 GATATGAATTTGCGGTGAATAATCTTAAAGATTTGAATTTGGCCCACTCTCTGTTTGTGAGTTTCT
 CCGAGGGATCAGCTGTAGTCTGAGTGGGCTTCCCTTTGTGGGTAAACCGACCTTTCTCTCTGCTGCCCTTAACTATT
 TTTCTCTTCACTTCAACTTTTAGGAACTGAAAAATATGTCTTGGAGTGTCTCTCTCGAGGATATCTTTGTGGCAT
 TCTACTAGAGGGTAAATTTCTTTAGGGTGTATAATATTTTAAAAATGATTCATTTGGAATAGTTATCAATGCTCAA
 AACATGAGATAAATCTGATGATTTCTTTATGAATTTGAGGTCTGAGTATTTCTTTTCAATACAGCATCTT
 TCAATAGCCAGTCTCATGTTCTTATCTCTCTAGTCTCTTCTTCTTAAATTTTGTGCTAATGAGAACCTTCT
 CAAAATAGGATGACAAAGGCTGAAGAAAGTTGAACGTGAACATTTGGAATGGTGTGTTGTTAATGCTCTCAATACAGAGG
 ATTTATATGTTAGTAACAATGCTCAATTTGAAGATTGCAATTTCCACTCTCTCTGTTACTCTCCAGTCAATTTGGTCT
 TAGATTAGCATCATCACTTTCTCACTTAAGAGCATTTAGTCTTCAAAATACAGCAGATTAAGAATGAGGTGAC
 ATAGCTACTGTAGGAGAAAGAAATAAGCTGTACAGTAGAGTCTCTGTGGGTAAATATTTGTGTGTTGAGATATAA
 CTTGTGTATATTTATAAATACAGTCACTTTCTTGTCTATTTCTTCACTCAACAGATATTTGGAACAGCTGT
 CTGTGACTAGGATGTTTCAATTTCCCAAAATCTAAAATGTGATCATTTCTAATTTTAAATGTATTTTAAACAA
 GTACTGTATAGATATATCTTTATTTCCAGTGGTTTGGCAATAGCATAAAGATCAAGAAGTGGGCTCTAGA
 ATCTGAGAGCGTGAAGAACTCAGCTCCAACACTTCTAGTTGTGTGAGCAGCTATTAGGCAAGTTAATGAATCTCCCT
 AAGCTCATTTTACTTCTCTTTTACAAATAGGTATAAATAGTACTTACCTCATGTCCACTCTTAAAGAGTGGGAA
 AATGATGCAAGCATCTAGTCACTGGCTTGGCAGGCAAGTAATCCCTCAATAGATGTTAAATTTGCTGCTGTATTAAT
 CATAGTCTTCTGCTTAGTGTGATTTATAACTTTTTCAGTATTTTGAACAAATACCTATGAAGTGTACTTGAAGTAA
 ACTTGGACAGTGAAGACACCCACCTTGGCTGTTGTGTCATAAACAAGCCTTAAACTGGGCTCTTGGCAATGGT

Fig. 9.196

AGGGGAACAGATGCTCTAACTGCCTTCTAGAATGTGTTTTCACATGTGTCTAAGCTGCGATGAATGTCCTAACTATGTC
 ATCTCTCTTTCTATTTTGTAGTAAGTACATCAACCAATTTTGAACCTCTGTGCGATGGGTAACTCTGCTGCTGGAACCTT
 TTCTCTGTGATTTGCTATCTTGAGGATCTGGATCAGACAGTGTCCTTATCGTGGTCAGAAAAATGCTCTTATTTTATTC
 AAGCAGAGATCTGGAAAGGTAAACAGAAATTTCCACACATGCTCTTCCATCTCTGTTTCAAATCTTGGCAGAAAAA
 ATCTGTTATTTTAAATATGATAAAATGCTATGTTAAATAATTTGAAGATTTAAATTTCTTACTCTGCTCAATGAAGAAGCAGA
 GTAGTTTAAAGACCTTGAGAAAGAAAAACAATTTGTTTCTTCTATTAAGAAATCAAAAATCTCTCTGAAATAAACA
 TACAACATCTTGTGTTTCTGCTTTCAAAACAGGGAATTTTTCAGTGCCCTAACAAACAGAGTGTTCATGATTAGATATTA
 TTAATGAGAAATAATTTGTATCAAAATGAAAAAGTGACAAATGGCCCTGCAAGACCTGTGGTGCATTAATTTGTGAA
 GGAATTCCTGTATGACTAAGAGTGTATGATGTTAAATTTAGTAATGCTTAAAGTGGCTGTAACTCATACCAACAGAGA
 GCTGGAAAGAAATGATCTTAAATCAAAAGGATTTAGTAAGAGCTACTGAGCTGAGCTGTGAAAGATGATTAAACTATGAAT
 AGTTCTCAAAAGGAATGATTAATAATCTCTGCCACTGTGAAATCTAAAAACTACATAGACAGTGTATGTTCTRTATTAAGA
 AATAAAGATTTATCTGCTCTTGGCAAAATGTTATGAAATGGCAATGTTGTTCTCAGTAACAAAGTCCCAATTTGCTCTAA
 CAGCTTTAAATTCCTTATTTCTCATACATCTCTATCTCTATGTTTGTGCTGAGTCTTGCAGGAAGGCCATGCCAA
 AATGGGATTAGAAATGCAAGAAATTTAGGAAATGCCCTGTAGAGGAATATAGGAGGGAGGCCAATTAAGGCTGAGGGA
 AACGTCAAAGCATGATCCAAAGTTTGACCTCTGAGTAAAGAGGGAGAGAGAATTTGTGAGAGCATCTTGTATGGGCTAG
 CCAAAGGCATATGGGAGCTCTCAAGCAAAATCAGCCATCAGAGGAATCTGTTTCCAGGAATGTCTGCCACAACA
 TGCCCTCTGCTGCTCAGTAAATCAGGAAGCAGGGCATGGGAGGTATGGCCCTAGCTAAATGTTCGATGGAATTTAG
 AGGCATCAGTGTGGGGCTTTGCTGGTTATAGTTTCTATAGTTGGAGTCTGCGACCATCTCACGGCCCAATCAG
 GCTGTGTAGATCTTGGTCTTTCTGTTTCTTATTTCTATTAACAATGCCITCTATCTCCACAATCTTACTCATCTTCTAT
 GCCCAATCTAGGATCAGCTTCTCTCTCTCATGAAAGTTACTCTGTACAACCTAGTGGCTAATAATTAACATCTCTTTTGTAA
 TCTCAAAATCTCTGATTTTCTCTGATATTTATGTTTGTGTTTCTCAATTTATCAAAAAATGGTATCAGAGAGTCT
 CAITTTGCTGATAGCACTTTTCTATGCTCTGTGGGGGAGAGAGTCAGAAAAAATGATAAACTAGACATCAATGAA
 AAGATAATCTGCTAGATAACATATAAATATGACAGAAATGTTTGAAGTATGAGCAAAAGATATGAGGAGAACAAGAAAG
 GAGAAATACCTTTTGGGAAGAGGGAGGGCAGTCTCAGGGAGGGAAGGAGGATTTAAAGCAGGACTGACATTTAGT
 TTTTGTCTGTGGGGTGCATGAGCTCGTTAGGAGTGTGACAGTGAATAGGCATCATTTTCAAGTCTAGGTTATATGAAG
 GAGCATAGAAAGAGTTTGTAGTACAGAGAGCTTGTCAATGCTAAGGAAATTTATGGGATACCGTCAAGAGAAATCTG
 CAAAAATGGCCCTAAAGCCAGATTTATAGGGCATCGGGTCTTGCAAGTAGTTTGAATTTTATCTGTAGAGCCCAATCC
 AATTCAGAAATCTCAGAGTATGTGGGCCAGGCTGAATGACAAAAATATGATGATATAAATTTCTGTATGTTGATGAT
 AAAATGGTATGATTTCTACAAACAAAAAGATGGTGATATCTATATTTAAATATGTTCTCTATATCTTAAAAACTACTA
 ATAAATTAACAATGAAGAAATCACATTTGTATAAAGAGATAAAAAATAGGCCATAGGCCAAATGTAAATGGAAAGCA
 TTTAGCAGACTCTTAACTCAGGTGTGAGATTTGTACAGAAATAGCTATTTTCTGCTCGATATATTTACTTTCTGTATC
 AGTGTGGTTTATAAGACATAACCTGAAAAATCTAGTTGTCTCGAAATATGTAAGGTATCAAAAAGCAGGATTTATGCT
 GAGTGTGCTTTATAATATTTGAAAAATAGTTATAAATAGTTGAAGCATTCACAGAAATGTCACTTGACAAATCTTAACCT
 TAAATATCTATAAGCCATAAAGTTAATATATATATGATTTTGAATTTTGAATTTGATGTAATTTAGATTTACTGTAA
 AGTGGCAGAAATAGCCACAGGAATTTCCAGATACCCCTCACCAATATCCCCCAAATGCTCACTTTTACTACTTACTTACT
 TTTATCAATCTCTGCTCTCATCTACCTTTCTGCTATCTTAATCATCTATGATTCCTGATCTTCCATACACACAGCTTCT
 CTATTGATACACATTAAGAGCAAGTTGACAGACATGATACCTTGTCTCTAAATACITTAATAATTTCTTAAACAT
 GGAATTTATCATACATAGGTACAGTTCAGTGGTTAAAAATAGCAAAATTAACATGATAAAATGTTGTTTATCTATCATCA
 GACTTTATTTCTAAATTTCAATAAATGTGCCCAATAATGTTCTGTGTAGCCAAATGAATTAACAAATCATGCTTTTCAATC
 AGTGTCTAGTCTCTTTAATATCTTCTTAACTGGAGCAGTTCTGAGTCTTCTGTAAGGACTATTTCAATGACATTTATA
 TTTTGGAGAAATTAATGCAATATGTTTGTACACTCTTGTATTTATTTGGGCTGCTATAACAAACATCAATGATCTTT
 CATGTTTATTAACCAACAGAAATTTATTTCTCATGTTCTGAGGGCTGAGAAATCCCATGATCTGTGCTACAGCAATTT
 TCTGTTCTGGTGGAGTACGCTTTCTAGCTCATAAATAGCTGTCTCTTGTCTGTGTTTATCATGCGCAAGAAAGGAAGA
 GAGTCTCTGCGGCTCTCTTTATAAGGGCATTAATCCCATCATGAGGGCTCTGTCCTCAATCTTCACTCACTCCAAA
 AGGCCACACCTGTAAATACCATCATATTTGCTGATTAAGTTTCAACATATGAATTTGAGGCGCAACATACTTCACTCT
 AAAGCATAGACTACTCTTCAATTTAGTGTATTTTGTGTTCTCTGCGGATGATAGCTCAGGTCAATCAACTTTGGGAGGA
 ATATCACAGTAGGGAATGCTAAGTCTTATATCTCAGAGAGTATGATGCTGTGTTTATGATCCATATGCAAAATTTAGCTT
 TGATCAATTTAGTCTAAGTGGTGCTACCAAGTTTCTCAGTGTAAAGTACTATTTCTGCTCTTGTAAATTTAAAAAGCA
 TTTTGTACCATGATAAATAGAGAGCATGATAATATGCTGTTATTTCTCAATTTCTTACCCATAGCTTTGGAATCCGTT
 GGTGATCTCTGTCTAAATCATCTGTGTTATATGATGGTTGCTGTTTCTTATGTTTAAATGCTGCGCTAAGACAT
 ACCACAAATCGGGTAATTTATAATGAATAGAAATTTATTTGGCTCATGTTTCTGAGAGCTGAGAAGTTCAGGATCAAGGG
 GCTGCACTCTGTCAGCTCTTTTCTGCTGCTCATGACATGACATGATGAAGAGTATCAGGCTCAAGGAATAGGGAAG
 GGGGCCAACTCAATTTTCTTTTCTTTTGTAGAGACAGAGTCTGCTGCTGTACCCAGGCTGAGGTGAGTGTGACT
 CGCTCCGGCTCATGCAACCTCCACCTCCGGGTTCGCCATTTCTCCGTCTCAGTTTCCGAGTCTGGGATCGGATCAGG
 CACCACACCCACCGCGCTCAATTTTGTATTTGTTTATGATAGAGACGGGGTTTCAACGGTGTAGCCAGACCGGTCT
 CCATCTGCTGACCTGTGAGGCCACCACTTACCTTACCTCCAAAGTGTGAGGATACAGGCTTATGACCCAGCCACTGCCC
 CAACTCATCTTTTATAAGGAACCTACTCTCATGATAACAGATAAAGTAACTCAITCATAGGAGGATGAACTCTCATGA
 TCAATCATCTCTTAAATGTCCCAACTCTTAACACTGTTGCGTTTGGTCTTCAAGATGTAATGCTTGGAGA
 CATATTAACCAACATAGTGGTGTGCTAAGGGGAAATCTGTAAATTCATCATTTCTCTCTTTTATGATTTGCTCTTCT
 ATATGACATAAAATGTTCTTCTGCTGTTCTGCTGTGAGGTATGAATTTCTTATTTAGCAGGTGTATCTCTTTA
 ATATGTTGGTTAATCATTAATTTATCTTAACTCTCATCTGCTGTTGATTTGGACAGTACAGGTACTTCTAGTTGA

Fig. 9.197

CTCCTTGTCACTTTTAAACACGTTACTATCATCTCTTGGAGTACTTTTACTTTTGGTTTGGATATGAGACTCTTGT
 CTTTTATCAAGCCTTGGAAACAGCTACTTTATAGGGCTCTCTGTTCTTTCAGTAAAGAAAGTGGTTTATAGAAATCA
 AAATTTGGAGAGTAGGTTGCTTTTGGCTCTTAGGTCCTTTTAGTAGACATATCTAGGGGGAAAGTGTATGTATGTACAT
 ACTCATATATAAATGTGTGCTATATATGTCATACCCACATACCTATATCCATGGGTATATTCTAGATATTGTATACAT
 TTAACCTAGGATTTACAAATGATAATCCATCTAGCAGTGTCTCATTTGTTCTCTCCATTTTCTGATCTGTAACTCT
 GTGAGAAGTTACGCTGAGAAGCCTGGCTCCCATTTATCAACAATATATATATGTCATAGGATTTTCTTCACTGTGGA
 ATGTGGTTTCAAAAATTTCTTCAAGAATACCCACTCACGCCCTCTAGTAAAGAGAGAGTAAAGCAAGAAAGATTT
 TCAGTAAGTAGACTTTTACGATATTTTATGTTTATATGCTTAATCTGTACTCAAAATCTCCTGGTATGTTCTTTCT
 TCACAGCCTTCTGCACTCACTTCAAGGTTCTGTACTTATTTAAATGTGATCAGTTAAATTTGGTTTAAATATATAAT
 TTGTTTTCATCTAGAGTTGAATCGATTAACTGGAATGATATTTCTGTTCTATGTTTAAATATCACTGATTAATATGT
 CCTTTCCTTAATAATAGAAATCTCTAGCACCATTAAAGACTCAGTTAACTGAGGTGTAGGTATCCATGTTTCTCTAGA
 GTATAGAGCTGTGATCTAAATCAGAAAATCTGAACAAGTTTGTCTGGACCAATCTCAGGATTAATCTGGAACCAACGG
 GACAAATGTGTAGTCATGAGTATTTTCAACATAGTTCTGAGTAAATCCAAATGCATATGTGGGTTTGTGGCTCTTCA
 TATCTGGTATTTTGTACATGATCACTTTTATGTAGATAATAAAGTGGGTATATAAAGCAATGCCATTAATATGT
 ATTTTTTATGCTTTTGGTTTCAAAAAGGAATTAAGCAATCTCAACTTTAAATAAGGATAAAATGCCATGTAAAGCTA
 AGTTAGAAACACAAATGATAAGTGTATTTCTGCTCTGGAGTTAAGTTTGGTATATAAAGCAATGCCATTAATATGT
 GATACACGCAATAGGAGAACCTGATAATATTTATGTCTGAGAGAAAATATCTTTCTATAAATAATATAGACTCTCTCA
 CATTAGGCTTTGTGTAAAGTAAAGCAATAATGTGTTTAAATAGTATTTTATGTAGGTATACATACATGTACATATTAT
 ATCATGAATAAATAGATGATGTTTCTTATACCTAGTCTGTTATAAGTCAAAATATAAATCATTAATCCATGAAGCTTT
 CATTAGGCTTTGTGTAAAGTAAAGCAATAATGTGTTTAAATAGTATTTTATGTAGGTATACATACATGTACATATTAT
 CCAAGCTTGCATTTAGTTATCTTTCTCATACATTAACCTTAAAGTTGGCAGGAGCTGTGATTAAGAGATAACTGT
 CATTTATCTTTTGTGTGGAGTGCATATTTGTGGATGTCATAGGAGTATACCCAAAGGTTTGTATACAGAATT
 ATAGTTAAACAAATCACTAGGAAAGTTTATGAGGAGGAATAACACAGATATATCTGATTAACATTTTGTGAGGACAT
 CGAGCTTGTCTTTCTGGTTTCTCATGTGGCCAAACACTAAATAAATAAATAAATTTAGAGAGGTTTGTGTACCAA
 GATAATCCATATTTTCAAGTTGATGTGAAACAACTCTTTCTTCCAGCAATGTTTATGATGACACTTAGACACTCTAG
 TCTCAAAATTTATCTAGTTTATGACAAATTTGGAATTAATTTTGTGTTCTGCTGATGTACAGAGTTATAAATAA
 GGATGAGTATTTATGAGAGGCGGATTTGTGTAATCATATCATGAGTTAAAGCTTAAAGCTGATCTTTTATTAATTTG
 CTTTTGCCACATGAGGAAATAAATAGTGAATAAGACTGTCTTAAGCTTCTCTGAGTATTTTATGACAAATTTAC
 TAGAATAAGAGATTTGATATGCTCAGTCTAGGAAAGGGTAAAGAAACAGGCACATATATTTCTTAGAGAGATGT
 AAATTTTGTACAGTTGCAATGGTAACACTCCATGTCAAAATATGCAATATAACATGCCCTTTGTAGACTATTTCTCTCA
 AGTAAAGAGATAGGCAAGGATTTTATGATTTTGAACGCTCAATGAGTTGATTAATAGTAAGGACTAGGAGGGT
 TGTGTTTAAACAGGCCAGGTGCGGTGGCTCACACCTGTAATCCAGCAGTTTGGGAGCCAAAGGCGGATCATCTGAG
 GTCAGAAATTAAGAACCGCTGACCAACATGGTGAACCTCCATCTCTACTAAAAATACAGAAATATCCAGGCATCTGT
 GCAGGTGCTTATAATCCAGCTCATCAGGCGCTGAGGACAGGAGAGTGTCTGAACCCAGAGGTAGAGGTTGACGATGA
 GCGAAATGTGCGCCATGCACTCCAGCCTGGGTGACAGAGCCAGACTCATCTCAAAACAAACAAACAAATTAACAG
 ACTAAATTTGGTACTGTTCTCATATTTTATTAATGATAGAGATATTAGCAATTTGTTGTCACAAAATCAACATATG
 TAATTTCTTACACATTTTAAAGTATTTGGCTAAAGATGAAACCAACTCTGAGTAAATAGGATTAATAATTTCTTAT
 CTCTCTGTATTTATATTTTATACCTTAATTAATTTTGAATAATGTTGTTACTTTTACAAATAAGAAAGTTGTGA
 AACATATTACCTAGAAATAATCTAGCAAGAATTTGATTTAACTATGCTCATTTCTTGAAGAGCAAGCCAGACATTTT
 TTACTCTTTTGAAGTCTGAGTTTAAAGTATTTGATCAATTTGTAGAGGATGAGTTTATCATTTTGTGCTGCTGAT
 TTGTGACGACCTCAGTTTAAAGTAAATCATGGGATTTATTTTGTGATTAGCAATTTGTTGAGTACTTATGTGCTT
 AATAGCACTTGAACATACAAAGAGAAATGAGATTTTGGTCCCAAGAAATTAAGATTAAGAGGAGATTAATCATAA
 ACTTACAGAGAGATATATGATAGGCTGTGTCAAAGTGGGAACAAATGATAGACTAGGGAATTAACAAGCTTCTCTGAGT
 GGTACACACTAGGAGGGGCCAAAGGGGACAACTCACTGGGTATTTGGAATGATCTGGATCCCTGGATTAATCTGGTGTG
 CTGGGCTGATTCGGAACCCCTTTCTATTTCAACTCTTCTGCTAAACATGATTAATAGTAACTCAGTACATCTGCTCT
 GTTACCAAGTGTGAGTTTGGTCAGTTTGAAGTTTACAGGCATATAGAACTGCCATTTTGTCAATTTCTGCTCAGATTT
 TACAAAAAGATTAATTAATCTGAGCTTTATAAATTTAGATTTGGAAGACTCCACAGCTCCCGTGTCTTTCTTCAAAA
 TATTTTTCAGTGCACTTAGCTTTCTGTGATCTCCATGCTCATCTGAGTGTGAGGTGGTGTGCTGTCTCT
 ATTAGTGTGACAGAGATTAATAAATGATTAATTAAGAGGACTCTTAAAGCTCTACTTAGAAAACACATAGATAAGTGT
 AAGTAGGGTGTCTTTTGTGTGATCAAGAGACTCCAGATCACTAATATGATGGGTGGGCTATAAATTAATCACTGTGTA
 GCTCAAAAATGTGACAGAAATTTAATATGTTTCCCCCAGCAATTTGCTTCTGTGATATGTTCTTAGAATTTATAA
 TGCTCACTTTTAACTATGGTTTCTGTGGGTATATATACAAATAGATAGCACTGATTAATAAAGAAAGATCTCAACT
 TTTTTTTTCAATTCACAAGATTTGGAGTATTTGGAGATAGGGCTGTTTCTTCTTTTCTTTTAAAGCCTCAACA
 TTTTCTTCTTCACTGCTTTCTCACTCAAAAATGTAAAGTTAGAAAAGTTGATCTGGAAGTAAAGAGGAGACAGA
 GATTACTAGAGGCTTAAACAGTAGAGGAGAGGGGAGGATAGAGAAATATTGTTAAGAAATACGAAATGACAGCTAGAT
 AGGAGGAATTAAGTGGATGTGTTCTATAGCACTATAGTATGACTATAGTTTAAACAGCATATATATATATTTTCAAT
 CTTAGAGGATATTGAATAGTCCCAAGAAATGAAAAATGTTGGAACATATGCTAATACCTGATCTGATCACTAGAT
 TGATGATTTAGAAACCTCCCTAGCTACAATATATGATATCAATTTAAAAAATATCTAAAAATATGTTGACTAATG
 GTATCACTCTTATATCTCTTTCATTTCTTATGAAACACAGCATAGTTTGGATTTTAAATGAAATAAATGGTCTTT
 GATCTCTGTAATAATAGAAATCTGCTCAGCTTTTGAAGCTCTCTGTGGTTTATGATGTGATCACAATTAATATGTC
 CCTTTGGTTTAACTCTGATCATATAACAAAGTTGACTGTTCCCAACATGTGCTTGGATAGAGAAAGCTGTTAATAA

Fig. 9.199

GGCTCAAGTAGTCTCTGCTCCATCTCCGGAAGTGTGGGATTACAGGTGTGAGTCGTCATGCCTGGCTGTAAAAATT
 GTATTATATTTCTAAATAGAAGAAATCTTGGTTTCTCTTACTGTTTAGAAGAAATATATCATGATGTTTCTTTT
 TTAACCTCCTATATGATCTTTGTTATTTTATCCCTGCTACTCACCCCAAGCTTATTTTATTAATAGAAAGAAATCAA
 GCTAGCCAAACAGGAGTTATCTCTCCCTTAAGGTAGAGAAGTTACTRTTTTTTCAAAATGGCGATCTCGCTGGAGT
 TGCTATTGGATCTCTGATGATTTCTTCTTGTATCCCTAACTCAAAGCAGGCAATCAAGGCTATGCTGTAGTTGTGA
 ACCAGATGGAAACCTGATCTCAATTTATCTTTGCCTCTGTATTGATAACAGGACATGAACCGAGATAGATACACTAA
 CAGTATTGTGACTCTGCTCAGTTGCCAGGCTAAATACCAAGAACTCATATCTCACTTCTACTCTACCTATCGAAACACTC
 TGTATAATGAAAATGTGTGTGAAGGTGTGGGTATATGTTGTGTGATATGCAATTAAGAACTCTCATAGATTAATTAAGT
 CGAGCTGGGTAAACACAGCAAGACCGCATCTATTTAAAAAAGAAATGAAGAACTCTCATGAGATTAATTAAGT
 AGCTATGTGATCATTTGACAGTAATTAACCAAAATATTAATCATCTACCTGATATGTTTTCACCTTTATTTATTAAT
 TACATTTCTCTCAAAAAATTAAGAAATTAAGTATATGTTTAACTATACAGGTTGAATCTCTTATGTGAATTAATGATC
 GACCAAGAGTGTCTTGAATTTTGAATTTTTTTTGGATTGTGAATACATGCTATACACTAGTGAGATATCTTGGGGA
 TAAGACCTCTCATCTAAACCAAAATTTATTTATGTTTCGTATATRCCTTATAAATCATAGGCTGAAATTAATGTATACA
 ATATTTTAAATGCTTTCGTACGTGAAACAAAGTTTGGCTGTGTTTGACTATGACTTGTACATGAGGTCAGGTGTG
 GAATTTTCCACCTGTGACATCATGTCCAGCACTCAAAAGTTTGGATTGGGAACATTTTGCATTTTGGATTTCAGAT
 TAATGATGTTTAACTTACCTTGTGAAATTAATGGAGTCCCTTATTAATTAACAAACAAATTAATAGATGATACCTACAGAT
 ACTTGTGTGTCAGGCTTACTCTAAACATTTTATGATTAATAACCAATTAATCTTCAACAAAACCTGAAATAGATAT
 ATTTATTTATTTCTCATATTTAGAGGAGAAACCTGAGAAACAAAGTAATCTAGTCTGTACTCTACCATTAATGCTATGTT
 ACATTTATTTCAACACTCCCACTGCTCTCTGAATTCATTGATAGTGTGTGGTACATAGAGTCACAGAGTGGAGCA
 TTAATTAATTTGCATAATGTGAAGTAAACCTTAAGAAATTTTAAAGGAATAGACAGTGTGAGTGTGATTAAGAAAT
 AACTATACAAATTAAGGGTTAAATGAATCATGCCCATAATGCTGTGTTTAAATGTGGTGCACGTGACTGATTAATGTA
 GATTTGAGTATTATTTGTTTCTACATTTCTCAAGTGAAGAAAGGAAGTAGGAATAAAATCTCGGACTTGTGGGGG
 GGTTGCTTTTGTCTGCGAAATGAAGAAATAGAAATAGAAAGTGTGTTTGGTTCATATTGTAACATCAAAATATG
 GAATGAAGAAATGTGGTCTCCCATGAAGTATTTCAAGTCTGGAAGGAAATCTCTAGACTAGGACTCTCAGCAAGTCA
 TGTTTCTTATTTATGTGTCAGCATGCCATAGAAACCTCAGAAATTTAATAATTTAAGTGAAGAAACCTAAT
 TTTTCAAGGGCAGCTAGTTAACTTCAAGCATGAGTCAAAAGCACTTCATCTGTCAATATTTTGTAAATATTTATTTT
 GAATTTACATTTTATTTAGATTTTATTTATCATTAAGATAGAGGAACTAAGCGCCGGGACGTGACTGATCTGAGTGA
 ATCCAGCATTTTGGGAGGCGGAGGCGGACAGATAACCTGAGGTGGGAGTTTGAACACAGCATGACCAATGAGTGAAGA
 CCATGTTATCTACCAAAATCAAAATAGCCGGGTGTGGTGGCAGATGCTGATCCAGCATTTTGGGAGGCTGA
 GCGACAGGAAATGCTCTGCACTGGGAGGTGGAGGTGTGGTGAGCAGAGGTGCAAGTGAAGCAAGATCGTGCCATTGCA
 CTCACGGCTGAGTCAACAGAGCGAAATCCATCTCAAAATTAAGAAATAAAGGAACTAGCCATCTGATCATATACAA
 CCAAGCCCTTTATTTTCTTCACTAACTAACCTGAATGTGTCAAAAGTTTGTGATTTCTGCTCCAAATATGATGATAT
 ATTCCAAAAGAACTGTGAGCTCCCTAGTAGGCCCTGTTTTTAACTCAGTGAACATAATTTCTTCTTCTTCTTCTTCT
 TCT
 CTCTCT
 TCT
 TGTAGTGGTGAATCATGGCTCATCTGACGCCCAAACTCTGGACGGAAGTGATCTCTCTGCTCAGGCTCTGAGTAGC
 TGGGACATCAGGCAATGGGCCCAACTGTCTAGCTATTGTTTAAATTTTGTAGAGAAAGACTCCTCATGTGTCTCAGG
 CTGGTCTGGAATTTGAATCTCAACCAATCTCCAGCCTTGCGCTCCCAAAGTTCTGGAGTACAGGCACTGAGCCACCA
 TACCTGCTCAATTAATTTGAAAGAATAGTCATAGTATTGACCATTAATAGTGATGAAATTAAGTGGATCCAGGAGGA
 GCCTCATCTGATCTGTTGGTGAATATGTAAACAGTAAAGAGGATGATCATAGTAAGCTTTTCACTGTGTCATCATGTTAG
 CTTTTATCTTCTGCTTTTACATATTCATCTCAATTTAAAGTTTGTCTCAATTTAAATATTTCTATGATAGATATGACAGAG
 GCAGGGAAAGTATTATCT
 CTCAATATCAGTTAGTCAACATCAAGAGACTGAACTGCTATAGTCATATATGTAGCTCTTGAAGACAACCTCTCCAC
 ATTTAAAGTTTAAAGATGAGTGAATTTTCCACAGAAATTAACAGAGAAATTAAGAGCAGAGGAAAGAAATGAGTGA
 AAGGGCAAAATACAGGAAGATGTGTCACAACTGGAGAAATGCCAGTGAGCTGTCAAGCTCAGGTCACAGGATGAAGAG
 AATTAGCAGGACAGATGTGATGGAATGCCAGGAAGATCCATCTGATGGTTTGTGGGAAACATAGACTGATGATGTG
 GATCTAAGAAATAAAGACTAGTGGGTTAGACTCAGCAGAGGGTAAATGTGGAGCTAAGTTTGAATGATATAGATATGA
 AAGACTCAGGAGACAGACTAGTCAGAAATTTCAAGATTTTGAATACCATATTACAACAACTAATTTGGGCTTGAAGAAAT
 GTGAGACATCTAAGATGATTTCTCAGGTTGGGTCTGAATGATCTGGGAAATTAAGTTCAGGAAACAGAAATCAAGGAAAT
 CATGAGAAGATGTCAAAATGGGAGGAGATGCTGGGTGATTTGTGCTGAGTTTGAATCAAGCAGGACCTGACGATGATT
 ATGTCTAATCTGGAAGCAAAATATAGTGTGTCACCTGTAGTCCAGATTTCTGGAGGCTGAGGTGGGAGGATCAATTTG
 AGCCAGGAGGTCAGGCTCAGTGGAGCCTATGATCCCACTGCAATCTAGCTGAGGCGAGGACATGAGATGAGATCTGTCT
 CAATAATGATGATGATCAACATCAAGAGACTGAACTGCTATAGTCATATATGTAGCTCTTGAAGACAACCTCTCCAC
 GAACTCTCCCCCAAAATTTCTAGGAGGGAAGTGGGTAAGCTAGTGAATTTCTCAGGCTTAAGTCAATGATGATG
 TAGTTTGTGATTAAGTGAATCTGATGGCAAAATCAAAATTTTGAAGTGAACATTAATTAATGATGATTAATCAAC
 CCACATTTGCTCAATCTAGATACTGTGTTTGTGTTGTTGATTTGACATTTGCAATCTGCACTGACCGAGT
 GACACATTAATCATCTGATGACCTAGGCTCTGCTTATATATGTTTGAACATGCAATGAAGCTAGTGCCTGTAATCT
 AGAAAGAGGCTGCTGAGCTCCATCATGTGAAAAAGAGCTGAGACTTAAGATGAGGAACAGAACTTACTCTGACATCAA
 GGCCTGCGCAGCAGCATCTGTGATGCCCCTAACACAATCATGCTAATTAAGCCATCCTTTCATTTCTTCTTGAATTC

Fig. 9.200

AGAAGTCAGGAGGGTGTAGGGGCAAAATTTCTAACGGGTTGTGGAATCTATCATTGCTAGGACCTTTTACAATTCAGTT
 GCTTACTCTTTTAAAAATCTGCCATCTCAGCAGTCTTTTTCAGTACAGTAAGCCACGCTATGCATTCCTATGAATAAAG
 TGCCACAGCAACAGCATCTCAAATGCAGTGCAGGAACTGTATGGCTCTCCTTGGAAATAGCTTTTAAAAACCTGCTTAGGC
 AGGGACACTTTTATGCTGTGTAATAATTTCCAAAGATTTGTGACTATGTTTAAATAAATTCACGAACATATATAGAAT
 TCCCTAGACCTTTTCTTAAAAATAAATTTTGAGATTTTGTGTTTGTGTTGTTTACTATTTATTTTAGAGAAAGGACA
 AATTAATTTATCTCAGATCCGAGGAATGGTAGAATTAGTCTTTTGGCACTGATAGTAAGGTAGGCTATGCTTTAGT
 CCATTTGGATGTTTCTACAATAAATATCATAACTCTGTAGCATGGCTGGGCACAGTGGTTCACGGCTGTAATCTCAGCA
 CTTTGGAGAGCGGAGGCGGCTGGATCACCTGAGGTACAGAGTTCAGAACACAGCTGGGCACATCGGCCAAACCTCATCT
 CTACTAAAAATACAAATAATAGCCGGGCTAGGTGGGCATGCTGTAGTCCAGACTCATCGGGATCTGAGGACAGGAGA
 ATGCTTGAACCTGAGGCGAGAGCTTGCAGTGAGCAGAGATGTGCCACTGCATCCAGCTCGGCCGACGACAGGAGACA
 CTCGTCTCTCAAAACAAACAAAAAATCTGGTAGCTTATAAACAATAGAAATTTATTTCTCATAGTGGCTGGAGGCTGGGG
 AGTCCAAAGTCAGCATGCTACAGATTTTGGTGTCTGGTAGGGCCAGGTTTCTGGTCTCATTAATGGTGTCTTCTTGCTGT
 GTCTCCTACTTGGAGAAAGGGGCAAGGAGACTATAACTTGGAGAAAGGGGCTCTTAAATATGTGCATTAATCTCTGTCTCA
 CAAGGCTGAGGCTCAATGACCTAATTAACCTCCAAAGGCCCTACTCTCAACACTATGCAATTTGGTGTGATTAAGTTTCA
 ACATTTGAATTTTGGAGGGGTGCAATGTTTCAGATCATAGCTGGTCATTTCAGCTTATTTGTACTCTCTAAGTTATGTCT
 GCAATAATTGTTGGCTCTGTACATGGGCAATATGGAATTAAGCAATCATAACTTTTGGTAGAGGACCTGAGGAGA
 GATTAAATCTGAATGTGATGAAGTATAGTCTTTTCTCAGGTGGATAGATCACTTTTGGTAGAAATTTATGTGTTG
 GGAAATTCAAAAATGGTTCAGTGACCTGAGGCAGAAAAAGTCTGTTTACAGGAATAAAGATATTAATCTCACTCAACT
 ACAGTGTGTTTGGAAATGTCAGGATCAATAAGTAGTCTCAGAACATTTGAACCTCTCAGCAGCACTATGCAATCAATAAG
 CAGAGAAATCTGAAGTCTGTACATAGTTTGGTAGAAGGTCTGTTGCTTAAACTTTTAACTTTGCTTGCACAAAATACCTG
 GAGGGAATCTGAATGTGATCAATCAAGTTTCTGCTGTGGCAATTTGACTGTTGCTACCCACAGGAGCCCTAGGAAGACAA
 CTAGTCTCATGCTCAGCTGGAGACATTCGAATTTATTTGTATGAACATTTGGGTCAAAATTTAGGGGGAACATGTCACT
 ACAGAGGGGCGAGGGGTATGATAATGAAAGAAATCATACGTTATATTTGGTAATTAGATGTATGACTCTACAAACTCTG
 TTTTCTTTGGGTGTAGTAACATCTTTTGGAGATAGATGGCATTTTACAAAGCTCATCCACAGAAAATCTGGAAGTAT
 CTCGAAGATTAATGATAATGACAGATAATATCATTGTAATCTGGCATACAGAATTTTCTCTGCCATTTAAGAAGCTGA
 ATTTCTTTTAAGATAGAAGGTTAGACTTATCAACTTATTTGGAGATACATTTATGTGTTTTCATGTTTCTCTCTGCT
 TCCCTAAATATTTCTGAGATTTTAGGCACTGAGCTCTCTGCTAGACATTTTCAAAATTTATCTTTAAAAAATTCAGAAA
 ACCTCTCTTTATGAATGAAATTTTTCACAAAATCTGATATATAAAACAGGAATTAAGAACATTTATGGCAGGAATGA
 GTCTGGGATTTGCTATTATTTTCTTCTTCTCTCTGCTGCTAAATTTTCTCAAGCAAGGCAAGCAAGTTTAT
 GAATCAACTGTTGATCTTCTTGAACCTAAATGAATAATATATAGAAGCTTGTATTCAGTGAATTTACTTCTTATCTT
 AAAATATCTGTGCAAAATATTAACATGATTTGTGTTTGTCAAAATAAATATATCATCATATAGCACTTGGTAAATCAC
 AGATCTAGTTGTATTTAGTGGTCTAGACCAACATGACAACTTGATATATAGGCTTGGATATTTATCATCACTCTTACC
 ACAGAAACGTCATTAACAGAGCTTATTAATCTTTGAGAGGAGGAGAAATGAAGGTGTAGGAAGCATGTATGAAGTTCT
 TACAGCATTTGTATACATCCATCTTTGGGAACTGAGTGAGCAAAAAAGAAATAAATGTGTATATAGCATGAAAACCTCT
 CACTACTCTATTAATTTCTTGTCAATTAATAGGCTGTGTTCTAAAGCCCAATCAGAAATGAAGGAGAGAGTTTTAAAAAT
 AGGCAAAATGTTGGTATACATTTGCTTCAATTTTAAACAAAGTTTCTAAAGCCCAATCAGAAATGAAGGAGAGGTTTGA
 GGAGGCAATTTCTGTCATATTTTGGAGATGAGCAGAGGAGGAGGAGAGATGAGTGAATGTTATGTTATGTTATCTGTTA
 ACCTTTGTGAGGCACTCAGGCTTTATAGGTTCAAAATTTCTGCTGATATTTTGATATTTTCTGCTGCTCAGACAGAT
 ACTCAGGAATATATCCCAATATGACACTGAAATGCAAGTGAATTTATAAATAGATCCCGCTGCTGCATAGATTCTATT
 ATTTAGAAAAATATACAGSGTCTGTAGGAGGTTGAACATACAGTAAGTAATAGTCTCAATTTGCTTAGAACAAATTTTAT
 ATTTGATATTAATAATCTAATAGATTTATAGAAATATCAAAATATAATCAAGCAAGCATCAGACTAAATAAATGATTA
 TTTAATATTTGCTTCATATGATAAGAAAAAATCTAAAAATGATTTCTATTGAAAAAATATCAACGAGCTGGGCGAG
 ATGGCTCATGCGGTTGTTTCCAGAACTTTGGGAGGCTGAGGCAAGCGGATCACTGAWGTGAGGAGTTTGAAGACAGCC
 TGGCCAAACAGTGCACCCCATCTCTACTGAAAAAATAAATACAAAAATAGGCAGGTTGTGGTGAGGAGCACTGTGAA
 TCCCGCACTGCTGAGAGGCTGAGGCGAGGAGGTGTCATGAACCCAGGAGGAGAGGTCGAGTGGAGGCAAGATCAGCCG
 AATGTACTCAGCCTTGGAGCAGAGTGAGACTCCATCTCAAGAGGAAAAAATAAAGAAAAATATCAACAGAAATATGA
 AGTGAGTTGAGTAATTTCTAATTTTATTTCTATGTAAGTGGTTAGAAGAAATTAATTAACTTTGTGTTAGAAAGTATTA
 GGAGCAAAATGCAAAATTTAATGTGAAGCCTTGGCTCAAAATAAATACTTTCTTAAACTTAGGATATTTTAAAGTG
 GAAATAATTTTCCAATTTAAATGTAAACCATTTATTTTCTTTTCTTAAATGTGTTGTTGATATACATCTCTCTTGTGCA
 AAGGTTTGAAGTAGAATTTACAAATAGCTGCAATTTACAAACCTATTTTGAAGAGGAGAAATTAATAATATAAGAC
 AAGTAAAGTTTATCTTTTGGAACTTAGGACTTCAACCCACTCATCTTCAATATTTACCCCAATTTTGTCCATATGG
 AATATATATAAATTTAAATATAAGAGAACGGATATGTTATTTTCAAAATTTTTCATTTAGAGGSGTGTGTTGCGAGTT
 TTTAGAGCAATTAAGAGGAGAGGATAAGGTGTTTCTTAAAAATAGTGTCTTTCTTGTGAGTTTCTTATGTAACTTT
 TTAAGATGGCAATTAAGTGTACCAATGATGTTTAAATCTCATGAGATTTTCATTTTAACTTGTCTTAGAGTAATCT
 TTTAGTAAATAGATTAATGTTACGTGGGAACTGAAACTTAAAGGATTTCAATGGTTTGTGACAAACACAGATATTTCA
 GGTGAGTGCAGAAATAGGTTACAGATAATCACTCATCTGCTCAATGTGTCAGCAAAATGAGGCCAGGTGTGAGTAT
 ACCTTGTCTCTTCTCTGATTTGAGTGTGACCATGCAAAATAGAAATTTTCAAGAGAGGTGTAATTTCTTAGGTTTCA
 TGAGGCTTTGTAAGGTTTCTTTTCCAGCCAAAGTATTTTCTGTTTCTGCTCAATCAATGGTGTAGACATTTCCATCT
 CATTTAGAGAAAGTGAAGAAATGGCTCAACCTTCCCGAGGATCAGCTGGTGTGGAATCTGTGACAGGAACCTGTGGCC
 CAGGTTAAAGGACGAGGAGGCTGGGGAGGACGTAATGCTTCTTAAAGCTTGTATCTTAAATGAGCAGACTGTCTCTC
 CACTCACTTCCATTAGCCACAGCAAGTTTGTGGCTAACACAGCAATGGGCTCAGCAATATATCCCCCTCCACAGA

Fig. 9.201

CGCCTGAACATTCAAGTGCCAAAAGAGTGAAATTGTTGAGAACAAATAATATAGTCTATAATAGCATATAAATGTTTCATAAA
 ATTAGCACCCAGAGCAAAAGAGGACGAATGCTTATCCCCAGCCACAGCTTTATCTTGGCCGTACAAGCGCTCAITTTATCAT
 TCTCTTCTCGTGTGAAATGAATACATCACTGATTGTTTAAACCTGATTTTTACAAACCCGCTAAAGAAATGCAAGAAAGATCG
 AGTGGGCGAGGAAGAGTGAGAAATGTTGCCCTATGTGTGATTTTCTAGAAATCTGTCTAAGTTTCTGCTTTATTTCTCGTG
 ATATCTTGATATGGAAATTAATAGGATGTCATGGTAACTTCCCTATACACAAGTTTATTTACCTAAATTTAGCTCAGGA
 GTATAGCTCAATTTACTAGCAACCTTAAACATGCATAATAGAGGAAATCTCCATGTTGCTTATGCTAAACAATCTAGAGTCAT
 ATGTGTCATTTGTAAAGTAGCAAAATGTAGGGCATGTGGGCTGGACATGTCAACATGCTGCTGACTTTTATCTGTCATTA
 ATTTTGTGTGTGAATTAGCTCTCAATGACACACCCCACTGTATTCAITCTGTGGCGTCTGCTGCCCTTAACTGT
 GAGCAGGTAATGGAGTTTAAACATCACTTTGATTAATTTGCCCTCTTCAGAAAGTAATATCAAGGAAAGCCATTAAAT
 GTGAGCAGAATTCCTTTATCTGTGTGATTTAGAAAATTTATTTATTTAGCAAAATTTAAATATGTCMACTGTTTAT
 AGTTATTTAAACCTTTGTAAGAAAGTAAAGTATGTTAAATCTTCAGGAGTATCACTGGAGAGCTAGATGACAAAATATATA
 TATATATATATATATATAATATATCATGAAAAATGCAAGTGTGCTGGCAAACTCTCTGGGATTTAAATATATCAGTA
 AAACACCCCTTTCTCTGTATCTCTTCAGCATAGCCATAAAATAGACTGGCCAGTAGGGGGTACTCTGTGGCATATAGA
 TCTAAGAGTGGTAGATAGAGTTTGAAGACATAATGAGTGGTATTTTAAAAATAGCTATATTCTGTGTGAATTTAGGT
 GCAATATTAGAAATTCAGAAATTTGGTGAATCACTGCTTTGAGCAGCTGTTTCAGCAGCTTTTATCCTATTATCATATGACTGT
 CAGACATATTTCCAGGAACATTTTACTTAGCCCTGTGTGATTTGCCCTCAATAAATAAAATCCACAGGTCAAAATGTAA
 AGTAGCCCTTTAGTTCATTTGGCATCTTTTCTCTGGGTGATATTTCTAGCTCCAGGGGGTTGAATTCAGACACATCC
 TTGAAAACAAAGCCCTTATATGAATGTAGTCAGAACTAACTTTAAAGGCAAAAGCAACACCATTCAGTTACCCCTA
 AAGTAACTCTGAGTCAGGTGGCTCTCAATTTTAAAGAAATAAATTACTTTCAAAGGAAGAAATAGAAAGAGGGAGAAAA
 AAAATTAATGAAGGCTGTGACGATTTGTTTGAAGAGAAAAATTAATAAAGGAAGTGGTTTAAATATTGGTTTAA
 ATAAAGACAAACTTGAAGAAAGCTTTTGTCTGAAGCCCAATGGTTACAAATGAGCTCTGCTTACTAAACATGGGGCA
 GAAAGAGTCTTAGTAAGATAAAATACTTATACCTTCAGAAAGAAATATGTAATACCAAGGATGAAGTCAAAAGTTACTA
 ATTCAAATTTATTTATTTATTTATTTATTTATTTATTTTGGCGACAGAGTGAGACTCTGTTGCCAGGCTGGAGTGCACTGT
 TATTAATCTTGACTCAATCGACGACGCTCTGCTCTTCTGGGTTCAAGTGATTTCTTGATCTAGGCTCGTGAGTACGCTGA
 GTCTACAGGTTCTTGCCACCACTCACTGTACATTAATTTTGGCATTTTCAGTAGAGATGGGGCTGCCATGTTTGGCCAGGTTG
 AGTCTCAAACTCTGATGTTCAAGCAATCCACCCATCTCGGCTCCCAAGTGGAAGTTCGAGGCTAGACTACCATGT
 CCGCGGCTACTTCAATTTATTTTAAATAAATCAAGTTTGTATGAGAGAGGTGTGCAGAGAATAGGAATCTTCTCAAC
 TGCTGTGATCTTGATAGCTCTACAGGCTCAAGGATGTGTGGTGGTTTCAGACCAATTCGTGCACACTGAGCAGAGGA
 TTGCCCTTTGATGCTGGGCAAGGAAACATTATGATAGATGAGTTTCAAAATATTGCTAAAAATCTTTAGGACAGTTTGA
 ATATAGATGTTATCTGTAGCTGGACACTGTGCAGAAAGGAGATAGCTGTACACAGAGTCAAAATGAAAAACATTTTGA
 ATAGACTGTCTTAAGACTCTTACTACGAGAGACTCTTAATCTCTTCTTATGACATAATTTGCGAAAGGCTCGGAGG
 CCACACCTTGAGAAAGAAAGCACTATCAGTTGTGATTTTCAATTTCTTCAAGTCTTCTCACTAGCTAGGCTTACAG
 AGGAAACCAAATGCAATGGTTGTTTCTTCTTACTAACACTCAGTTCTCAAGTGCTTAGCTTAGAAGTTTATTTCTGCG
 CTGTTTATCTCCACTCTTGTGTGACATAACAAATTTTAGGGTTTATTTTCTTTTCAAAATCTCTCTGCTTTGTTGG
 AAAGAAATTAAGACACTATTACTCTATGTTGTGCTGATGCAAGACAGGATAGTTTGTTCACCCCAAGGATGTTTCA
 TCTAAGCAAAATTTCCCTATTAGGCATTTGTTGMAAATCTGCAAAAGTTGCTTTTATTTACTAGATTCAACATATCCCTTC
 CCAGTATAGGATCTCCTTTGAGCGGTGAAAACTCCTTTGGATGCAATAGGTTTCTAGTATGACAGAGAAGGCTGACCTT
 AAAAAATTAAGTYGCAATTAATTTTCTTTATGTTTATAGAGAGACAGAGGCACTCTGTGCGCCAGCTGGAGTGCAAGT
 GTGCAGTCTAGCTCACCGTACCTCCAAACCCCTGGGATCAAGTATTCTCCCACTCAGCGCTCTAAAGCATTTGGCAT
 TACAGATGTAGGACCGCTGCTTGGCTGAAACTTTCTTGAAACACACACACACACAGCACTCAACACACTTTT
 TATTTATTAAGAGATCTCAACCACTTTTAAACCAATGCAATAAAGGAATATCTTTGGCATTTGCGAATGTATATTGTTG
 ACTGCTGGAGTCTTTTGGGCAACATCAAAACCCCAATTTGCTCATTTAAAAATCTGGCTTTCCACGCTGTAAATTCAGC
 ACTTTGGGAGGCGGAGGCGAGCGGATCACCAGGTGAGGAGATGAGAGACCTCTGGCTGACACGCTGAAACCCCATCTC
 TACTAAAAATACAAAAAATAGCTGGGCGCAGTGGCGGCGCTGCAAGTCCAGCTCTCCAGAGGATGAGGCGAGGAGA
 ATGGCGTGAACCCAGAAAGGACAGAGCTTGCAGTGAGCCGACATCTGTGCCACTGCATCTCAGCTGGGTGACAGAGCGAGA
 CTCGCTCTCAAAAAAATAAATCTGCTCTCCATTTGGGTTTCTAGGTAGATGGAATAGAGTTTTCAGACTTGTAGG
 GTTTTAAATCAGCAACCCAGGATCAACACTTCTAGGTGTGAGACTTTAGTAATAATATATCTCAGAGATATCATGGTTT
 TTTTTTAATCTTATAGGTTGAGAAAAATAATACACTATCATGCTTTTAAAGAGTAAATAAGATATATTTAAAGAAAT
 TGTATCTCCTTATCTGCGCATAGAGTAAGCGAAGCAAGTAAATGTTATTTGTAATATTCTTTTACGTTGCTTTCTTA
 CTAAATAGGCTTTATTAAGCTTCACTTAAGTATAATTTAGCAAGGATTAATTCAGTTTCTTCCCTTAAACAGTTTAT
 AAGTTTACATAGGAGGAGTTAAAGCCAACAGGAATTTTATGTAATAAGGAAATCAAAATTTTCAGTATCTGTGATGAA
 AGTTGTGTAAATTTGACAGAGGAATAACACAAAACTTGATTAATTTGGATGCTAAATTTGGAAGAGAGTTTGTGACAA
 TAAAGAGTGTATTCAGAAAGAGGCTTATATTAACATGCGGAATGTATTAGCACTTTTGAAGAGTACTACTTCTTAAAT
 TATTTTATTTAAGCTCTGTTGTGTGAGCTAACTAATAACATAGGTGAACAGTTTGTGAGAGAGATTTGTTATTTAG
 AATAATATTCTGCAAGAAATTAATAATCAATAGGTTAGCAATATCTCCTCATGAGTTAGATATATAGATTGTATACAT
 GTTCTATGTATATACATATATAATATTTAGATAGTATATATGAATGGCAATAATTACTATAGCTTACAGGGAAATAT
 CAGAGGTGCTGTTATTTTGAAGAGTAAATGATGACATTTATTTTATCTAAACACTTTAATCTGTTTCAGTTATTTAG
 ATTCAATTTGAGCTCTAATGATTTGTGAGAGTAAGGCAAGGATAGGCTTAATTTTGTGTGATGAGAAAACTACTATA
 TTGGCAGAGTGGGGGAAAAACCAAGCCCTGTATGGAATTTGTATGTTCTGACAGAGTGAATTTGTTTAAACATTT
 TGACAAAGTTACACTTTCTGAGACAACTCTCAATTTTGAATTTAAATAGCAAGGAATTAATTTATTAACAGATTCA
 TAACATAGCAAAATGGTCATATGCTCTTATAGAGACAGCACTCCGAGTAGTCTTATTTGTTTTCAAATTTGTCTCTTT

Fig. 9.202

CAATATCTCAAATATCTTGTTGGCAATTACATTTCCAAGTATATATTTGGTTGGGATGAAATAGCTGTAAATAGTAG
 TAGTAGCTACCACTTTATTTGAATTTCTGCCAGCTGCTCATATTTATGTGGTGTATTTGATCTTAGGCCTTAGGACAACT
 TGTAAGAGGAGCAGTATTTGTAAGAGCAATGTTTTCTGAGAGACTGAAATGACAAATAGAAAAAAGTAAAGACTTCT
 TGGAAATGCTATCTCTATAAGGAATAGCAATTTGCTATGTTAATCTGTTATGAATAATTAATTTATGCTATTGTAA
 TTGCTAAATCTAGAGAGTGCTCTAGAAAGTATAATTTATTTGTCACAATTGCAACTCTGAGAGAACTACCCAAATTCATA
 CAAGACTCTGTGATTTTTCCTCACTTCTGCCAATAGTATTTATACCAATAAATAATGCTGACGGTTCTCAAAGTTTAAG
 AAATCTCTACAGTTCTCACAGCTAGTGGTGACAATATGGCTAAGGGGTTAGGAATGCCACATCTCTATGCTGCAT
 CCTGCTCTGTTTGTAGATTAGATAGGAGACCCCTACTTTCTTCCCTAAGAGCAGATCTGTGTCATGGCTATAAAT
 GCTTTCTGGTCAGCCAGATGACAAGTGGAATTAACAGATGGTTCTTAATAAGATGAAAGCATCTCTTGACTCCACCTA
 CCTGGGCAGCATGGAGAAAGGAAGATTAAAGAGATTTGGATGAGTGCTTGTCACTAACTCTCCCTCTCCTTAGAA
 ACTTGGTCCAATACGTTGTAATCTGGTGGTGCAAACTCAACAATTTCTTCCCTCTGTGAGTGATATATGTGAGT
 TTATTTGTATGTGTGTGAAGGTGGAATGTGTATGTGAAGTCTGTGTGATGTGTATTTGAATGTCTGTGAGTGTGAT
 GAGTTTCTTGCTGACTGAAGTGTTGTGTGAGGTGTCTGTATGTGGGATGTGTGTCTGTGAGGTGATTTGTATGAGGA
 GTATACATCTGTGCTGTGATGATATAGAAAACGTGTGTGTGTGTATGCACTTGTGTGCTGCATATGCATGAATTTGA
 GTATGTGACTTGAGTATTTGTGTGTAGGAGGAGGGGGGAAGTAAAAAGGCAAGGTGCACAGTAGAGACTGGAACAATGA
 ACATAGCCGGGCACTATCTCTTAACCTCTAGAACAGACATAACTTGAAGTGATCTAGACTTGAATTTGGAGATTGAA
 GTCCAGCCAGCTGTGTAACTATCTATTAATATTTGGAAGCGCTTAGCCTGCTTAAATCTGATTTTATCATTTCTAT
 TAGAGAAGTTTAACTCTTAATAGCTCTAAGTGGGGGTGTCCAGGGAGAAAATACAGCTCTGGGTTCTTAGTTCTGTGT
 TCTGGTGGGCCAGAAAGCTCTTCTCATCCCTCTTTTCCACTTATCAACAGAGACAGAAAGTAAAAACCATGGCTT
 CTGGCTCTAAAGCTCAAAAATAAACAACAGAACAACTCATCAACAATAACAGCAAAAATAAGACAGGTGTGAAGATG
 ACTGCTCTAAGGTTGAAGTGAATATGTCTCAGGTTGGAGTTACTGATAGTTGTGAACAAATACAAGGATGTAAATATT
 GCATATTTTATTAGTGGCACTACTTTTCCAACTACATTTTATATTGAAGTTGCCAACAACAAAAAACATAAGG
 TTGTTCGAGTGAGGAATCTACAGTAAGTGCTTCACTTCAAGGAATTAAGTTAAATTTTATGGCAATATTTTGAAC
 ATGTATCAAGAAGAAGACTAGCTAACGAATCTCTTTGCACATCAAGCTCTACAGTGTTAACTTCACTTAAACACATA
 AGACAATTTAAGTAGGAGCTTTGGTCTAAGATGTGTGGGCCCAAACTGAACCAATCTGACAGAAATTTGGCATTAAT
 TTTTTTCAGAGAAATTTTTTTTTTAAATATATGGCAATGGTTGAIAAAAAACATAGAAATTTGTAGTTCTCTAAATTTGT
 AAACACAGAGTTATATAGCTACGACATCTCACTTCTAGGTATATACCAAAAGAAATGAAATACATGACAAATTTGTC
 AGCAACAATTTCTTAAATAGGCAAAAGTGAACAACTCAAAATAGCCATCAGCTGAGTGAATACAAATTTGGTAT
 ATTCATCAATGGAATATATTTCAACAATAAGAAATCAGTATCAATGCAATGTATTTACATGTATAAACCTTGAAGAAC
 TTATGTCAATTAAGAAAGCCGGAATGACATAATTTTCATGATTCCTATTTAAGTGAAATGGTCCACTATAGACAAGCTCTAT
 AGTGAATTAATGATGCTTAGGTTGGAGGGGGTATGGGGAATGAAGATGAGGGTCAAGGGTTTGGGGGGTGACT
 GAAAAATTTCTAAATTTGTGTTAATGGAAGGCACAACTCTGTGAATGCACTAATGTCACTGAAITGTACATTTTAAACAGG
 CAGATTTGTGGTATTTCAAGTGCATCTCTAAGAGTGTAAAACTAAATATAGACAATTTTCTAAGTAGTGGCCC
 CTCTCATTTATTTGGACCAATTTTGGGAGGAACAGTCATGACCTTCCGTATACAAATCAACACCTACAGATAGAT
 GGGAGGCAATTTGTCTAACAAAGTACCTCAAAACCAAAAGTCTGTCACTAACTGATGCTTTTGTCAAGGATGAATGAC
 CAGGGGCGAGTAAATGGTGAGCAACTCTCAACTCTTTTGTATATGGTACTATAGCTCGGAATAGCAAGTATCGAA
 CGCTAGATGATAAAAGCTATTTGTTATTTATTTCTCCCTCTCCCTCTCCCTCTCCCTCTCCCTCTCTCTCTCC
 ATTTTATTTATTTATTTAGACTTTGGTCTGGCTCTGTGGCAAGCTGAGTTCAAGTACGATATCTAGCTCACTGCA
 CCTCCGCTCATGGGCTTAAGCAATCTCTCAACCTCAGCTCAGAGTAGCTGGGAATCAAGTGATGCAATGCAACATGCT
 TGGCTAATTTTACATATTTTGTAGAGACGGTGTCCACAGGTTGTGCAGGCTGGGCTCAAGCTCTGGGCTTAAGG
 ATCTGCAGGCTCACCCTCCCAAGTGTGAGGATATAGGGGTGAGCCACACAGCTGGCTCCCTCTCTCTCTCTCC
 TCCCTCTCCACCTCTCTCTCTCCCT
 CT
 AGCATACATTTGAAGTAAATTTGTTCCAAATTCATAATTTGAAGTATTTTGTGAGAATAAATGGGCAATACGAGAATG
 GGACAAATCCTATGTGCAATTAATGTCTAATAGGAAGTGTCTGAAGATGAATTTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCT
 TCACTGAATCTCAGCTCTACAGAGTACTATGCTCTGTTATTTGTTTATATACACACCCCACTTCTCTCTCTCTCTCTCTCT
 ATCACTTTCACTACGGTGAATTCAAATGATCTCTAGGAATTTAGTTACATTTACAGCTCTCACATAAAATTTACTGCGCTT
 AAAAAATTTGTTTGTGGGAGGAGGTGGCGAAACCCATCTCTCAAAAAATAAAAAATGAGTCAAGGCTCTGGGCGC
 GGGCGCTGTAGTCCAGCTACTCTGGAGGCTAAGGCATAATTTGCTTAACTCGGAGGCTGAGCTGCAAGTGCAGAG
 GTTGTGCCACTGCCTCAGCTTGGCAACAGAGTGAATCTGTCAAAAAAATAAAAAATTTTCTTTGAGCT
 ACAATTTTGAAGAATAGTCACTGATGATCATATGATGAGCTCAACCAATAGTGTATTTTACAGATTTGAGTT
 TGAAATTTGGATGATATCTTTTCAGTTTAAAAAATAGTATTTTCTATAAGGTGCTTTTGGATGGAAATGTTTCTG
 GAATGTGACATCTAAATTTTAACTACTATTTAAATATCAATGGATTTGTTTGTCTATACCAATCAATTTGGATAGCTT
 CAGTTTATTTGTGCTGTGCAATCACTAAGATATTTACTTGGCATGGAGAGAATCACTGGCTCTCTAAATTAAGAAATTCAGC
 ATTTTGTGTTGCTCAATCTATGTTAATTCATTTATTTTCTGACAGATTTCTGTGAGGAAATAAAAAATAAATCAATC
 AATAAGATCTGAATTTGAGTGTGAAATGAGTGTTCCTGAGCTCAATTTGTGATGATTTGAGATTTGGAATGCTGT
 GAGGAGACAGAGGTTTTATAATGCCCTCTGGGAAAAAAGATGAGTAAACAAATAAAGTCTTGAGATCTCTCAACAAAT
 ATACAGCTATAAGGAAGGTTTAAAGCCACAGTGAAATGCACACTCTTAATTTGTAACTATGATATCTTTTAAAT
 TTGATATCAATTTAGCTGTGAAAGTTTCGTATTTTGGCAGGAGCAAAATCTCTATGTAGTATCTGCAATGCTTTATG
 TACACATCTGAGCACAAACGCAACATATTTGGCAGGCAAGAAATCTAGGCTGATTTGTGGAATGCTTATGTGGCA
 TTTCTTCAAGGAGATAGATGTACATAAGGGAAATATGAGAAGTGAAATTTGTCTAAGGTTCAATTTTTCAGTAGC

Fig. 9203

TTAATTTTAAATGAACTCTTTTAAAGGAATGAATGGCCACAGCCAGAGACTAATGGTGACTTTTCAGTGTCTTCAGTG
 AGTGCCTTCACAGATTAGGTTTCCAAAGAGAAAGATTGCCTCTGAGGAAGAAGAGACTGGGAGTACGAAGAGCATATATG
 AGACCGTTCTTGGGACCAAACCTTATGAGGGGAGGGAAGAAGGACAGAAATATGAGGACACAGATAGAAAGAGTGGTCTG
 CAATGCAGCTCTGAGGAAGGCCCTCAGCAGAGCCAAATAGACAGTTTCCGAAGCTGGCATTGCAATTTGCTCTAAAT
 TCGGGTAGAGAGGGTTAGGCTCTTATATCTTGGTCACTTGATAGTAGATGCTGGAAACAAATGGTGCTCTTTAGCTAAG
 GCAATTTACAGCTTGACAGCTGAGAGCACTGTAGAAATCTAGGAAAATGAGTCTTCAATCTCTTGAAGGGAACTCTT
 CACATCATCTCACATAAATGGGTCTATATTTGGGAACAGCAGACACTGAGAAAATGGCAGGTGGAATAGAAATCCTTCCTT
 CTTTATTCTATCTTTTCTTTCTCTCTCTGCTCTCTAACTAGTGCTTCTCCAAAATACTTTTAAAGAAATAGAAATTA
 GCGCATTAGTTATATAGGAAGGAAGGAAATAATCACTTTTCAATAAACTCAGCAATCTTTTAAATGTCAGATATAGG
 ATTATATTATACACTCAACATTAATAATTATTAATATTTTCCACGGAAAAGTTTCATATATTGAATGACCCAGTACTCTT
 ATGTGACCTCTCCCTGTCTATGTAAAGCTAGCACTTCTGTCAGGCCAAATAAAATTTTGAAGGAAGGTCAGATAAAATTTT
 TTTTCTCCTGGTGTAAAGAAAAGAAAAATAAAGAACATTTATGTAGCATGCACTAAATATGACATAAAAGATCTTT
 GTTTTCTGTATAGAGGTTGAGAAAGAAATGAACAGTCTTATGATTGAAAAGCTTTGCTCTCATTTAGCAATATTATT
 TATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTGTTGATGAGACAGAGTCTCACTCTGTTGCCAGGCTGGAGTG
 CAGTGGCGGATCTCGGCTCAGTCCGAAGCTCCGCTCTCGGGTTCACGCCATCTPCTGCTCAGGCTCCCGAGTGTAGCT
 GGGACTACAGGCTCTCGCCACAGCCAGGCTAATTTTGTGATTTTGTAGAGATGGGGTTTCACTATGTTGGCCA
 CGGCTCTCGATCTCTGACCTCGTGTCCGCCACCTCGGGCTCTCCAAAGTGCTGAGATTACAGGCTGAGCCAGCCG
 GGATCGGCCCAAACTTTTATAAAATAAAAGTTTATTAAGAAATTTATACAAATAGACCTTTTGAAGAAATACAAAC
 ACATTTCTTTGGGCTGGGCTGTGGCTGGTGTAGTCACATTTTCTCTTTTATTTAGCTATTGCAAGCTCTCTGAGGCA
 ACCACAAAATCACTAAATATAGGAAGAGTGAGTGCACTAGATATATGAATAACCACTTCAAATGGTATAGAAATGACC
 TTTACTTTAATAGTAGTGATCTTTTATCAAGCTGCTACAATAAAATCGACCATAAATCAATTAACCTGGTAGATGTTACTAA
 CCGAAATCTTAGGATTTTTAAAGTTATGTTTACTTATTTTAAATAGAGCTTGAAGTGTCACTTAAATACCACTATA
 AGAATGGAATTTGGCTAAAGGCTGCTGAGTCTTTTAAAGATTCTCTGTAATTTTCTCAGATTGTTCTCAGTCAATTA
 GGATCTGTGCTGCTGCTATACAGCAGAGTGAGGCTCTGAGACACAAAGATTAACCTCAAGCCAGTGA
 TTTTCTGCACTCTCAGGCTCTCCATCTTAACTATTAATAATTAATCCCTGTAGAGATAATTTGCACTCAATCAACAGA
 ATAGAAGAAATAGAAGAGCTCTGAGGCTTTCTATGACTAAAGAGCAATCTTTTATGATACCTCAATCAATATAGA
 TTTTACTAAAGGAAAAGGGTGTTTTAAATGAAACCCCTCTAATTTTATCATCTTAGTGTCTGAAAACCTTAGGTAGT
 AGTTAAATCATGCTTACAGCTCAATTTTAAAGTAGAGGAGGAAAGTACTGAATAATTTTCTCTTTGAAATATGAT
 GTTTGCAATATTAGGCTCGCTGTATTTTCTATGTAACCTTTTGTACATGAAAACAAATTCAAAATAAGAACGTTTG
 TTTTCAGGCTCAGACCTTAAAGACTGATGGTCTTTTCTTACTCTACACAAAGCTTAGGCACTCTGAAAGAACAC
 TACAGTGACATTTGGGTCACTGTAATAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGTGACAAATCTAACATTTTAAACAT
 CTAATGTGATTTGTTGTTTCCAAATTTGGTGATTTTGAATGATTATTATTATGTAAGATGAACCTGTGCTTTTCTCTC
 AITCTACCAACAAACATTTCTCGATGGATACCAAGCAACGGTGACAGGTAAAGCATGCACTCTAGATCAGTTGTATATA
 ACTCCCAAGCTCAGTGAAGGCTCAATTTTGTATTAACAACTGCCTCTCGGGACCTCATGAAGGTATCAATTCCTGT
 TTCGGGAATAGGTCTATPCCACTCTTGCTCTTTTGTGTTCTGCTCTGATCTCAACATCTCCCTTTGGCCATTTACCATCT
 CAAAATCTGCTTCCCAAGGTAAATCCGCTAGCTTTTCAATCTCTGCTGCTCATCACTACTCTTCAATTCCTCTCTC
 TGGCTCCCTGTTGCTTTCTCAACCAATTTCAATTACTTATCTCTTATCTTGAAGGCACTTCAACACTCTGCGCTGAC
 GTGTTTCTTATCTTCACTCCCAAGATCTCTCCCGGCTCACACTCTGCAATGCAAGCAGCTTCCCAAAGATGAAATGCT
 TGTGATTTATATCATGCTGTGCTGCTGAAGAGTTTATCTCTCTCTCATATCTTCTCAGAGAAGAAAGATTTTGTGCT
 GTGTTTCAAATTTACCAAGGCAATAAACTCTGTGTTTGTACACAACTCTCTTCTTAATGACTCTCTCTCTTCTCTC
 CCTCAATTTGGGCATCTCACTATAACTATTTAAGGGCTTCTCTTAGCGGCTGCCCTGTTCAGGTTGTGCGCTATGT
 TGGTCACAAGTGCCATCTTAAATAAATCAGAAATCGTAGAATTTAAGTACTGACAGGAAATTTCCATATATAGAAGAT
 CCAACTCTCTACTCTGAGAAATCACTCTCAGAACATTTCTCAATGCTTAAATTTGCTTTTCCGGAGAGAACTCAACT
 CGTAAAGCAAGCTCTTCTTGTTGCTAGGACTCAATTTTGAAGAAAATTAATCTTGTATGAAATTTTCTTCCCTGCGAC
 TTCCTCTCTTTGGTATGAGGCACTGTGCCAGAAAGATACAAAATAATCTTAATAATCTTCTTAGCCTTGATATGTCGA
 GAGAATACAGCAATAATTTTCTCTCACTAAACCTTATTTTCTTTTGTAGGTAGATAGCTCAATTAATCTTCAAGGA
 TTTCTTCTTGTGGAAGCATTTTGTAGAAATTTCTTGCTTCTGCACTCTGATTTGGTAATCTGACCCAGCAGACTCTAC
 AAGAAGCTTGTGTCAGTTGTAGTCAAAACACAACTCAGTGTAGTGTGTTAGTCTTAATTTTAAAGAGTTTTC
 ATAACTTTTAAATTAATATTAGTCACTTTTATCTTAAAGACTACAGAAGCTCAGATTCATGATTTTGGTAAATTA
 AGGTAATCCATAGCTTCAAAATCTCTCAAATTAATGTGTAATGAAATTTAAACATTAATAGAGAGTGAAGTCTGAA
 AAGGCGCTGTTTTCATCTCATATTTTGAAGAACTATTGAGATGTCACTGAATAGTATTTTGAATTTTGAATGT
 CTCACATAGACACTTGGGGAATGGTCAGTGAATATCTCTGAGCACTTTGTTCTGAAATTTCAAACTCTCTC
 TGTGAAATCTTTCTCTCTCTCTGATGTGTGGGTGGGACTTACCAACCAATTAAGAACTTGAAGCTTCAATCTCTT
 TTTCTTTAGTGAATTTTATTTCTAAAGGTTTGTGTGTTTCACTCTATTAGAGCTTGGAAATCTCAAGAGTCTA
 AGTAGATGTAGGAGGCTCTATTGGAACCTCGGATATATACATAATCAACAGAGAAATTTGTTATTTTATTTAGAGT
 ACATGTACCACTGGAACTACATCTATTTCTATTACAGTGTAGTGATCTGGGTTAAGAACTCAGTATTTAGTCTAC
 CTCATTTTACATATACCTTTTCTCGCAAGATATATAAAAAATAAATCAATGAAATAGTGTGTTTAAATGTTCA
 TTCAGTCACTCATGAAGCAAAATACTTTCTAAGTTAATTTAATTCAGATTTTATGAAATTTAGGTTTAAATG
 TGAACACATATATATAATTTTATGATCAAACTTTTCTCTGAATCACTTAAAGTGTTTTACAGTGTGGAAGATCAAAA
 ACTTGTCTCTGTAACCTCTCAGCTTCCAWCTCTCTCAGCTCTATCTGCAGTATCTCTGCACTATGTAAATGATGT
 GGTAGAAGATACGGTTTAAAGATGAATTTAGTTATTAAAGTGTGTCATACCTGAACATTTTACAGATATTTTAAAC

AGGTATAGGTATATTTAAATCACTATTTTAAATAAAAAATAAAACCTTTGAAAAATCCCTTAATTTCAAAAATATATT
 TAAAAATGTACATATATGAAATATATATAGAGAAGAATAGGAAATATATACCATGAATATACAGACCTCAGTTTATCTAA
 ATTTACAGTTTAAAAATATATCTTATCTCTATATCTTGAAGTGTGATGATGATATGTTTCTATTTTATATTTGGC
 TTTAGTTTACCAATATTAACATATAAATTTAAACCAATTTGACACAGCTTTGTGTCTCTCTGTCATGTGTGAT
 TTGTGTATTTGTAGACTTGATGAAGCTTCCATTTCACTTGAAGGCTGTGAATATGCGAATATGTGTGCATTTTGT
 ACTGAAGATTTGAGAGCTGACCAAGATATGACAGACTTTTAAATATGTGTCTCAAAATTTTGTGTTTGTGTGA
 GATAGAGCTTCTCTCTGTCCAGCCAGCTGGAGTGTGAGTGTGCTGGCTGACTGCAACTTCCACCTCCGGGTTC
 AAGCGATTCTCTGCTCAGCCTCTCGATGACTGGGACTCAGCGCTGGCCCAATGATCACTGATATTTTGTAGT
 TTATAGTAGACAGGGTTTCCACATGTTAGCCAGGATGGTCTGATCTGCACTGACCTCATGATCCGCTGCTGCGCTC
 CCAAGTGTCTGGAATTTACAGTGTGTGAGTACCGCCAGCGGCTATTTGTCTACAAATTTATCACTTTTGGTAAAGAATG
 CACAAGCTCATCATGATGTCATTGCTAGTTTATATGTTTGTGAATTTAAGCAAAACAGGGTTCAAAAGCTTTGGCA
 CAAATCGAGAGCTATAAACCCAGTTTATATATAAGATATTTAAACATATTTTGGAGACATATGCATATATCTAC
 AACACTTCAAGGCAAAATTTAATAAAAATGTTGTATAAGGAATATAATATTTAAATTTTATGTGTATCAAGAAAA
 GATACATGTTTCTTCAATGTATTAATTTATTTGGTCAATAGATTTGGCTATTTATATTTCTGAGTATCCCAAGACT
 AGTCCCTTAAAACTGCTGAATATCAAAATTTGCGAGTTCGGCTTAATACATTTATCTGATTTTATCTAGTTTGAATAT
 AAAGGAAGTACTCTCTCATCATCCAGGAAATATGGTGTGTGCAAGGAGTGGGCTCAGGCTTTATACCACTGATG
 TCTTATACAACTCGAGGAGTCCCTTTAAGAGAAATGGATACATCAATGGAATATGTATGATGTGGAGATGAATAT
 TTATTTAGGATGTATAAACCAAAATCACACAGATTTAAAAATTAATAAGCTGCAAAATTTCTCAAGGATATAAAAAAT
 ATAAATATTAACCTTATTTCCAGAAATTAATGCTTGATACATTTCTATGATTTTGTGGCTGTGATTTTGGTGTCT
 TATTTCTGATTTGCTCTTCTTACATGTTCTATATGTTTCTATGTGTGAGATAACAAGATATAAGCATGCTTTT
 CTCTGATGATATGATTTGATCTGTCAATTTATATCCGATAGTTTGAAGAAATGATCATCAAGTTTCTCAATTTTGGG
 GGTGATTTCTATATACATTTCTAGGACTGTGACCAAACTTGGAAATATCTCTATCAAAATGTTTCTTATTTGTGAATCT
 AAGATTTTGGAGAAATTTTCAAGAGCAGTTTCTGGCTTTATGTATTTTGAACATTTGTGCTCTCTTCACTCCACACAGAC
 TGTGGCTGCTGAAAGCTTCAAGCACTGATTTTGGAGTATCTCTGGCTGCTGACTTTTCACTGTTACAGCAGCATTTGT
 AATCAGGTGTGCTCGTGAAGCTCACCCAGACAGCCAGCAAGAACCTAAGGGTACAGGGAAGAGCATGAGAACCAAA
 GAATATGATCACACCAAACTGAACTAAATGAATCTTTAACTCAGTTTCTAAATTAGCCAGTGTCCAAATGGCCCAAG
 TCACCCCAAGCTGACTACATCCCAAGGAAAGGTGTGATATAGGCAAAATCAGTACGTAGACATTTGATCTTAACTCT
 CAGTTTAAATGTTCTCATCTACCAAAATTTCAAAGCAAGGAGCATGCCATCCACCCCTCAGGCTTTTCTGCTGG
 TTAGGAAGAGGCTTTGTGCAAGTGGGGGGCTTGAAGCTTCACTCTGAGCTCAGGTTAACTCAGCTCTGTGGTAG
 ACAGAAATCTTTAGACACAGGAATCTGTTTGGCTTAAGGAACACAGAGAGTGCTCTTACAGTATAACAGAAATGT
 TCTATTTTCTTCTAGAGTTGAGCAGCAATTTCTCAAGGGGTATTTCTTGAAGTTCATTTATGAAGTCTCTCTCCACA
 AGTTCTTTTGAATAGCAATAATTTCAAATGTCTGCTACTCTTAAATCACTCCAGTCAATGAATAGCATATCTTTT
 CAGGGGGCAACAGCTGGGCTCCAGTAGGCTTTAAATGTTCAATTTGTTTCCAATTTTGTGATTTGATAGGAAGAAGT
 AATCCCTTTCACTGTGAATATTTCCCTCTGATTAATTTTAAAGAACCAATGGCATGTCGTGATAATGGGATGAAGCCCA
 ATTCACTGAAACAGAATGTGCTATTTTGAACCTGGATTTATCCTTTAGGTTTTCGGGATAGTCTCTGAGAAGCTGAGAAT
 CTGCTATTTTGTATTAAATATACACGTACAGATACACAGTTTACATTTAGAAATAAAATGTTGTAGCTCAAAATAGG
 CAGGTTATTTCACTCGAAAGCTCGAAATAATGTGATGAGAACCTTGAACATAAGTTTCCAGTGTAAACAGTGGGTAA
 ATTCTCAATTATAGAAACTTCCAGTGAGCAATGAGCATGACTGTGGGACCAATAATTCAGGAACAACTCTGAGAGCAAAA
 TATAGAGGCTCAATTTTGTATATTTGAGCCACATACCTGTAATACCAGATTTGCTCTGTTGTTCTGGCCAAAGAT
 GAGTCAGGTAACCTTGATATAAACCATTTCTAAAAGACAAATGGATTCAGAATGTGAGACTGAGAGAAATCTTAGAAG
 TCTGACCTCTGATACAGTTTAACTGTAGATCAATAATCTCACTACTGAGCAACACAGTACCAAAAAATCTCTTCACT
 GGCTGCCAAGGTACTATTTTCTTAAATAGCTGGTTGAGAGCAGTCAATATAGATACATTTTCCCACTGACATTT
 GCTGATTCAGAGACATGCAACATCCAGCCACGAAATAGATAAAGCTCAGGCTGCCCTGTAGAAATATGGTCACTGGC
 TTCTCTGTTCTCTTACAAATGTCTACTGGAAGAAATAGCCCTTAATCCCTTAATGTTCACTTAAACCAAGCTTTGTTCT
 AAATTTCTTGAGCTTCTGATCTCATGCTATTTACATCTCTCTTGGCATACTCTCTTCTTGAAGTGCATAACATTTATAT
 ACCTTCTACAAATGTTGTATATTTGATATTGAGGAGGGGGGAGACAGGCTATCTGAGCTTATGTTATTTAGTGAA
 TTACAATTTCTTAGAGTAAATAGGCCAATGATTTAAGTACATGTTAGGAAATCTTAACTCAAGGAAATCTCTCAA
 TATTTTCAAAGTAATTTACTACATTTTGGATGCAATTTATAGGTGTTTGGTGGTATCCATCTGTGCTTTCTGCTG
 AACCTGAAGAGATGTAAATGTAATTCGATGCTTAATGTACCGTGTCTACACAAAGAGCTAAATTTGAGTAAATCTCTATC
 CCATCAGTTCATTTTCCACCAATCTTTTCTTTACAAATTTTGTATAGGATATACACATCTGTGAGAAATATACAAATCGATAG
 TACACAAATATATATACACCCCAAAAGTTCTCTCGTCTTTGTCTATCTTCTTGTCAAGCTTTTCCAGAAATTTTCACT
 CTCTCTCAGGCTGATCAACACTCAGCTGAAGACTCAAGAGGGGGCTGTGCGATGTCCCTGATGTTCCCTCTCTGGGCC
 ACTGCTCTCTTCTTTCAGCAAAATCTAGTTACCTTGACCTCCCTGAGCTCCATCTCTCACTTACAGGAG
 ACTTTTCAAGTCAAGGAGGAGCTCCCTCTCTTATGCTGGGACTCGGAAGCTCTCCAGCATGTACATCGGGGCAACCATTA
 GCGCTCACTCTCATTTGATTTTCTTCTTAATCACTGCTAAGCTAAGTGTGCTTCAAGTCTGAAACTTTGTTGTTT
 TATCATTTTGTGCGAGTTTTCATCTCTTCTATGAGCAAGCATAAACCTGACTCTCTTGGGCAAGAGCAGAGAGTCCCTTA
 TGTGACTTTTATTTACTTTATTTGTTATTTGTCAGCATTTGGAAAAAATAAGTAGAGATTTGACTATTTATATCTATTAA
 GTAATTTTGTGTATATGATTTTACCTAAACAGAGTTTATAGAGATTTTGTATATACAGCTTATACAAATTAATTT
 GFACAAAAATAGAAAAATCAGATGAACAAAATTTTATAAGACTTCTCGTGGTATAGAGATGATCTTAACACCTTGTGTA
 GTGATTTTATAGGATTTTGTCTTATGTCATGTGTTAGTCTGTTTCTCATGCTGCTGATTAAGACATACCTGAGACTGG

Fig. 9.205

GAAGAAAAGAGGTTTAAATTTGGATTTCAGTTCACATGCGCGGGGAGGCGCTCAGAAATCATGTTGGGAGGTGAAAGACA
 CTTCTTACATGTTGGCGGCAAGAAAAAATGAGGAAGATGCAAAAGTGGAAACCCCTGATAAAAACCTCAGATCTTTGTA
 GACCTTATTCACCCACACGAGAAATAGTATAGGGGAAACTTCCCCCATGATTCAAATTTATCTCCACCCGGGTGCTCCCCAC
 AACCATGAGAAATATAGGAGATTAATTCAGATGACAGATTTGGGTGGGGACAGAGTCAAAACCGTATCAGTGTATATG
 TTTAGAGGGACATAGAAAACATATATAAGTTTAAATAGAATATATACATATGTTTATTAATAGAAAACATTTGAAATTTAT
 AAAAGTAGTAATAATTTTGTAGTAAAAATTAATATATATATAGTAAAAAGTAAAGGCTGTTTCTTCCATTCGACAGAG
 AAAACCTTACCTTAAATTTTATATAGTTTTTCCAGAGTCTCTCACACCTGAAAAACAGTGGATTTATTTTGTGTGA
 CAAAAGAAAAAGAAATCATTTATATGTATCTCCTTACITCCACTCTTTTCTTTCCACTTTATCATACAGATAAACT
 TTACATTTAAATGGCCCTCGGTGATCCTTTATAAGAAATGAACCATATAGATAGTTAAACCGTTTACTAATGACACAGCA
 TTTTATTTGCTCCCAAGTTGTGCCATTTGTTCAATTTATTTCTTAGTATTAATTTCTCATAGATTAAGTGTCTACATCT
 AAAATAATGTACATTTAAATATTGCCAATAGTTTACAAGGAAATCTGTACTTTTTCAGTAAATATATTAGTGTCTACTTTCA
 AAAAGCTTTAAATTTCTGAGCATCATATGTCTCTTAAATCTTTGACAAAAATTAATGTAAATGAATATGCTATTTTAAAT
 TGTCTATTTATTTTGTATTATAGTAAGATTTAGATTAGATTTCAGTCTTTTATTATGCCATTTCAAGAGGATGAGC
 ATTCTCTGCTCATGGACTTGGCTGGTTTTGTATTGATGTGTCTATTGTCTTTCTTATTCCTATTGTAACTCATTT
 TAAAGTGCTTTTATTTCTGGACAATGTTTTACATTTTATAAGACTCCTATTGTGATTTTATATAAAACAAAGTTAGAT
 YTATAGAAAAGCTGGAAGAATTTGAAGTTTAAACGATTTCCGCTCTCCCTTTCAGAAATATGTGGCAAGAGGGGAA
 AGAAGGGGATTGGAAGAACACACGGGAAGTCGGCAGTGTGGAGTGATGGATATGTTCAATCCCTTGCTGTGTGGAT
 GGTCTCAGCTGGTGATACATCTGCGATTAATGTCAAGTTGTACACTTAAAAATATGTGCACTTTTATTATTCAGTTGA
 CATCTCAATGAAACCTTTTATTTAGTGGCACAACATACATATAATAGCTTTCAAGCAAGATTAAGAAATGAGTTTG
 GTCAGAAATTTTGTGTGCTTTTGGTGTAGATTCTCTGTGTCAGTTATAATGCTTTCTAAAAATGAATAGGAGGCG
 GGAGAAAGTCACTTTAACTCTCAAGAGTAGGGAAACTGAACCCATAAAAAAGTGCTTTCAGGTCAGACTCAGCTTAA
 AAACCTGAAAAAATTTATGTACTTCTGAGTAGCAATATGCGGAAAAATTTCTATAAATCTCTGAGAAATGAAGTTGAC
 TGGAGACTACACAGAGACAAGAGATATAGAATTTGCCTTAAATCTGAACCATGGAGTACAGAAATGATATGGCATTA
 TGAATAAATTTTAGAGAACCTCTTGATATAACAGGCACTCAACAAAAATGCTTTTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGT
 TTTCTGCAAGAGGTGACAAATGAATGAGGTTCCAAAAAGTAGTGTGGGCTGTGATGTGACACATATTATCAGGAGGA
 TTTGTGCACTAGAGAAAGGCTGCAAGAAATGAGTGGAAAGGACATGCTACTGGAAAGAGCTGCCAAGTATGATACACA
 GGGCTGTGATGTCAGCCAGGCTGTGAGGCTCTGTCCAGTGGGACAGCAGGCTCTGTCTCCACAGTGGGAGCTGCTGAGAG
 CTGGGTGCTCTGTGTTGAGCCATTGTAGCACAAAGGCACTTGATAAATTTCTGTTAAATGGCTTAAACCTCAATTTTGGC
 ATAGAATAGAGATAAATTTTAAATCAAAACTTAAATATCTGTATTAGAATAAGGAAGGAGGAAGAAAGACAGGCA
 ATAAAAAGTTATTTTATTGATTGACTTAAATGAGCTAGCTGAGGCTGAGGAGGAAGAACTCCGGCTCCAGAGCTCTG
 AAAGCCAGGGCTCAAGTTTCAATTTGGGCATTTCCAGCTTTGAACAACAGAAAAACACTGTTTACCTTTTCAGAACTCTG
 CAGTTCTCTTAGTATGCAATTTAGCAATAAAAACTAAATGTGCCCTTCAAGGTTATGGTAAAAATCAATATCTTATGCT
 CTGTGTAATCTTTTCAAAAAACAATAGACACTGCAAAATATTGGGCATCTTATGATGATGTTTATTCTTCACTGGGA
 GCATGTAGGATGATTTGTTATCTTTTCAATACCTTTTCCATATTGCTCTAGTTTAAAAATTTGCAAAATTTAAATTCAG
 TATTGTTTATAATAGACAAAGCTCTCTTTTAAAGGTTGGGGCACTTAATGTTAAAAAAGAAAAAGAACTGTTACATACA
 AATGTACATCAAAATGCAAGTGAAGTGGACAAACCAAGAAACCTTCTGTGTAATCCCCATCCCATCACACACACACACA
 CACACACACACACACACACACACACACACTATAGACACTATATTAAAAATTTGCAAGGAGGTGATATTAATGAACCTCTG
 TAAACCAAAATTTGATTGTTTGTGAGGAATGTGTGGGCTGTGTCTCGAAATGCTATATATTTCACCTGTGACCTGCG
 CCATTGACCAATTTCTACTAGGATGCTTGAAGGCACCTCAGACTCAACAAAGTTCAATTTGAAATTTCAATTTGATCTGCC
 CAGTTGTTCTCAGCTAGGAGCCTCAGGCAACCCGTAATTTCTCTCTCTGAGTCTCTCCCTTGTGATCTCCATGATCTCCATGATCT
 AGTCTCTGTACCAATGTTGATCTACCTTCTGAGTATCTCTTCTGCTCTCCCTCATCTGCACTTCTGTATACCATGCTGCT
 AGTTTGTGTTATGGGCTCTTAGTCTTTTAGTCTTTTCTCTCCCAACCCAGCATCGCACACAGCAAGAACTATCTT
 CTAAAGCAACCAATATCTCTTCCAAAAACAGAAATTTCTCTTCTTGTAGGAATTTAACTTTAGGGCAATGTCAGATA
 AATTAGCCAAAAATATATGTGAAGAGCTGTTCAATCAAAATTTGTTTATATAGTAAAAAAGGAAAAAACCTTAAAT
 TCTCAAAATGGATCAGTAATATCGAGACTATACACAAATAGTCAATTCATTTGGTATTTATAGATGTAATAATTTTGGAA
 ATGATATATATAAAAAATTTATAAATATGTGCAATAGAAAAATTTTGTGCAATAAAAATTTTCTAG
 TATAGTGAATTTAGTAAAGATTTTCTCTCTCTACTTCCCAACCAACAAAGCAAAATAAAACTAAATAGACAAAAA
 TTTGCTCTATGTAGCCCTTTACAAAAAGTAGTGCTTTCTGGCAAGAAATCTGTGACTGACAAAAATCTTGCAATTCAGTACC
 GTGAAATGCCATATAACAAATTTACTCATATCTCAAAAGTTATGAGAACTGGGGCTTCAGGACATCTCATACCTGCGC
 TCAATTTTACAGAAAAATTTGTTGTAGAAATTTTATATAAAACATACACTACCTGCTTATCCATCCATATGCTCATTT
 CCTCTATTTACAAATGTGCTTTGTGCTTACATTTCTTTAAAAAACAACAAAAAAGCTGTTGTCACACGATCTTTGT
 TAGGCTAAGAAAAAGTATACATATAAGGATTTGGGAGTAGAGGTGGGGGACATGAGGAGAGCCCTGCTGCCCTCAGGTT
 AAGCTCCGATCTCTCTCAATTTAAGGTCCTGTAGTAGGATTCATGTTCTCAAACTGATGTGTGTGTGCTCTTACTGTCT
 TTTAAGTAGCATTTATGATGAATCCCTTTTAAATGTTGGTATACAGATCTGATGTTAGGACATAGAACTGCTCAG
 GCAGCAAGTCACTTTCTTTTCCCTTTTGTAGTAGACTTGAGAGACCAAGGCAGCACACACACCTCCCAACTA
 GCTTTGCAATTTGTCATCATTTGCTATTCTGGTGGKCTATTCATCATTTTATAGAAATGCTTTTATGAAATTCGATCTC
 ATGGAGTAGGTTAGGAGTTTCTTGTGTTTGTGCTTTATGATAACCAATTCGCTCAGTAAATCTTAAATATGTTCCGAGA
 AAAAAATAGAACTCAACAGTATAGACCTAATCCCTCTCAAACTTTACTTTCTGTTCTGATTTCTCATCTCATCTCTCT
 CTCACACTCAGATGCTTTGTTTATTTATGAAATATATTGGCATGAGTAAACAACTTAAGTAATATGAATCAATTTAT
 TTGTTAAATGTTCTACACTCAAGATTTAGTGGAGAAATTTGGAAAAATTAACGAAATTAATCTGGAATCTTTGATATTT
 CCTAGTACTTGTCCATATTCAAAGATGTGTCTTTGAAGTGAAGACAGAAATAGTACCTTATATATGTCATTAAT

Fig. 9.206

CATATTATGGCTTTCACAGAAGATTGAAAACAGATTGAGTTGCTGCACCCATCAACTCATCATCTACATTAGGTA
 TTCTCCGAAATGTTATCCCTTCCCTTGMCCCCAACCCCCGACAGGCCAGGTGTGATGTTCCCTCCCTTGGCCGA
 TATGTTCTCATGTTCACCTCCCACTTATGAGTGAGAACATGCGGTGTTTGGTITTTCCGGTTCCTGTGTTAGTTTGGCTAA
 GAATGATGGTTTCAAGCTTCATCCCAAGTCCCTGCAAGAGCATGAACCTATTTTTTTTATATGCTGCAAAAGTATT
 CCATGGGTGTATATGTGCCACATTTCTTCATCCCACTTATGAGTTGAGTTATTTTTTGTGGTTCGAAGCTTTCGTAT
 TGTGAATAGTCTGCAATAAACAATACACGTGCAATGTGTCTTATAGTAGAATGATTTATAACCTTTGGGATATATATAC
 CCAGTAATGGGATGCTGGGTGCTAAATGGTATTTCTACTCTAGATCCTTGAGAAATCCGCCACACTGCTCTCCAGATGG
 TTGAACCAATTACATCCGCCAACAGCTGTAAAAGCAATTCCTATTCTCACATCTTTCCAGATCTATTTTTTCTGT
 GACTTTTTTAATGATGCTCATCTTAACTGGTGTGAGATGGTATCTCATTTGATGTTTGAATTTGCAATTTCTCAATGAGCA
 GTGATGATGAGCTTTTTTTCATATGCTTGTTCATATGCATAAAATGTCTCTTTTGAGAAATGCTGCTGCATATCTCTCGT
 CTGCTTTTTGATGGGGTGTGTTGTTCTTGTAAATTTGTTAAAGTTCCCTGTAGATCTGCGATTTAGACATCTTGTGCG
 ATGGAGAGCTGCAAAACTTTTTCTCATCTTCACTCTAGCCCTGTCACTCTGATGATGTTTCTTTGCTGTGCAAGAGCTCT
 TAGTTTAGTGTAGATCCCAATTTGTCAATTTGGCTTTCGTGTCCATTTGCTTTTGTGTTTATGATCAAGCTCTTGGCC
 ATGCTTATGTCTCGTAATGGTATGCTAGGTTTCTCTTAGGGTTTTATGGTTTTAGGCTCTTAAGTTTAAGTCTTTAA
 TCCATCTTGAGTTAATTTTTGTAATAGGTATAGGAAGGGGTCCAGTTTCAAGTTTTCTGCATATGGCTAGCCAGTTTTCC
 CCAACAGCATTTATAAATAGGGAATCCATTCCTTCTTTTGTGCAAGTTGTTTGTGCAAGTTGTTCAAGATCAGATGGTTGAG
 ATGTGTGGTGTGCTTCTGAGGCCCTCTGTTCTGTTCCATTTGGTCTATATACCTGTTTGGTACCAAGTACGATGCTGTTG
 TGGTACTGTAGCTTTATGATAGTTTGAAGTCAGGTAGCTTGTGCTTCCAGCTTGTGTTTTTGTGTTGTTGTTGTTGTT
 TTTTTCTTTGGCTTAGGATGTCTTGCCCAATACGGGCTCTCTTTTGGTTCCATATGAAATTTAAAGTAGTTTTTTCTTAA
 TCTGTGAAGAAAGTCAATGGTAGCTGTATGGGAATAGCATTTGAATTTAAATTTAGTGAAGTGGCCATTTTCTGA
 ACTATATAGTTCTTCTTCAATCAAGATGAGATGAAATGTTTTTCCATTTGTTTGTGCTCTCTCTTATTTTCTTGGGACGTG
 GTTTGTAGTCTCAACTTGAAGAGGCTCTTCAATCCCTTGAAGTGTATCTGATAGTATTTCTTCTTTTGTGTCAT
 TGTGAATGGGAGTTTGTCTCATGATTTGGCTCTCTGTTTGTCTATTATTTGTGTATAGGAATGATTTGATTTTGTGCA
 TTGAGTTTATTTCTCAGACATTTTGTCTGAAGTTGCTTATCAGCTTAAGGAGTTTGTGGCTGAGACGATGGGTTTCTTA
 AATATACAGTCATGCTCTCCGCAAGAGAGAGATAATTTAACTCTCTCTCTTCTTATGATATATTTTATTTCTTCTCTC
 TGTGCTGATTTGCCCTGGCCAGAACTTCCAATCTGCTGTGTAACAGAGTGGTGAAGAGGGGACCTTTGTCTTGCCCA
 GTTTTCAAAGGGAATGCTTCCAGCTTTTGCCCAATTCAGTATGTTGTTGGCTGTGGGTTGTGATCAAAATAGCTCTTATTA
 TTCAAGACGTTTACATCAATACCTATGAGTGTGTTTTAGCATGAAGAGTGTGAATTTATCAAGAGGTTTCTTCG
 CATCTATGAGTTGATCATGTGGGTTTTGTCTGTTGTTTCAATTTATGTGATGGGTTATGTTTATGATTTGCATATGTT
 GAATGAGCTTGCATCCAGGAGTAAGCCGCACTGTGCTGGTGGATAAGCTTTTCTGCTGCTGGTGTGCTGATTTGTTT
 ACCAGATTTTATGAGGATTTTCAATCTGATGTTTCAATCAAGGATATTTGGCTGAGATTTCTTTTTTGTGTTGTCT
 CTGCCAGCTTTTGGTATCAGGATGATGCTGGCCCTCAATAAACAGATTAGGGAGGAGTCCCTCTTTTCTATTTGATGGA
 ATAGTTTTCAGAAAGAACGGTACACGGCTCTCTTTGTACCTCTGGTAGAATTTGGCTGTGAATTTCACTGCTGCTGGGCT
 TTTTTGGTGGTAAGTTATTAATACCTGCTCAATTTCAAGATTTGTTATTTGGTCTATCCAGGATTCACCTTCTTCT
 TGGTTTAGTCTTAGAAGGGTATATGCTGTCAGGAAATTTATCCATTTCTTCTAGATTTTCTAGATTTATTTGTGAGAGGT
 GTTTATAGTATTTCTCTGGGTGAGTTTGTATTTCTGTGGATCAATGATGATATCCCTTTATCATTTTTATTTATATG
 TGTCTATTTGATCTCTCTCTTTTCTCTCTCATGATCTGGCTAGTGGTCTGTGTTGTTAAATGCTTTCAAAAAACAG
 CTCTCGGATTCATTTGATTTTTCAAAGGGTTTTTCTGCTCTGCTCTCTTCAATTTGCTCTGATCTTGTATTTCT
 TGGCTCTGCTGGCTTTGAAGTGGTGTGCTCTGCTCTCTAGTTCTTTTAAATTTGATGATGTTAGGTTGCTCAATTTAG
 ATCTTTCCCTGCTTCTCTTGTGTGCAITTAGTGCTATAAAATTTCCCTCAAACTGCTTTAGCTGTGCTCAGAGATT
 CTGTCATATGATGATGTTGTTCTTATTTAGTTTCAAGAACTTTATTTATTTGCTGCTTYGTTTCTGTTATCCACCAAGT
 TCACTCAGGAGCAGGTTTTTGAATTTCCATGATGTTGCTGTTTGTAGTTAGTCTTAACTCTGAGTTCTTAACTTGA
 TTGCACTGTGGCTGAGAGACTGTTGTTATGATTTCTGGTTTGTGCAITTTGCTGAGGAGGTTTATTTTCCAATTA
 TGTGCTCAATTTGAAATAAGCTCAATGTGGTGTGAGAGAAATGATAATCTGTGATTTTGGTGGAGAGTTCTGTAG
 ATGTTATTTAGGCTCACTTGGCTCAGAGCTTAGTTCAAGTCTTGAATATTTCTGTATATTTTCTGCTCTGCTCATCTGT
 CTGATATTTAGCAGGGGGTGTAAAGTCTCCCACTGATTTGTTGGAAGTCTAAGTCTCTTTAGTCTCTAGGAACT
 TTGCAATATGATCTGGGTGCTCTGTTATGGGTGATATATATTTCAAGTGTAGTCTGCTCTTGTGCAATTTGAACCC
 TTACCAATATGATAGCTCTCTTGTCTTTTTCTCTTCTTTTGTGTTTAAAGTCTGTTTATCAGAGATCAGGATTA
 CAACACCTTTTTTTTTCTCTTCTGTTTGTGTTAAATCTCTCCATCCCTTATTTTGTAGCTGTGCTGTGTTGTTG
 CACATGAGTAGGTTGCTCAATCAAGCATTGAAGGCTGTGACTCTGTCTAGTTTGTGCTGAGCTGTGCAATTTAAAT
 GGGGCAATTTAGTCTATTTACATTTAAGGTTAATATGTTATGATGAAATTTGATCCTGCTATGATGAGTGTGCTGTT
 ATTTTGGCCATTTAGTTAGTGTAGTTTCTTCAATGTTGCTGAGCGTCTTCAATTTTAAATATGTTTGTGAGTGTGCTGGA
 TCAGTTTCTTCTTCAATTTTAGTGTCTCTCTCAGGAGCTCTTGTGAAGCAGGCTGTGGGAGCGAAATCCCTCAG
 ATTTGCTGTTGTTGAAGGATTTTTGTTTCTCTTCAATTAAGCTTAGTTTGGCTGGAATGAATATGTTTCTGGGTGCA
 AATCTCTCTTTTGAAGAAATGTTGAATATTTGGCCCCCACTCTCTTCTGCTGTTGAGGTTTCTGAGAGAGATCAGCTGT
 TAGTCTGATGGGCTCTCTTGTGGGTAACCAACCTTTCTCTGCTGCTGCTCTCACATGTTTCTTCAATTTCAAC
 TGTAGATCTCAGGATTTATGTTGCTTGGGTTGCTCTCTCAAGGAGTATCTTTGTAGAGTTCTCTGTTATTTTCTG
 TTTGAATGTGCGGCTGCTCTGCTAGTTTGGGGAAGTTCTCTCGGAAATATCTCGAAAGGTTTCCCAACTGGTTTCT
 ATTCCTCCCATCTTTCTCAGGATCACTAATCAGATCAGTGTGGCTTTTACATGATGCCATATGTTCTGTGAAGCT
 TTTCACTCTCTTCACTCTTTTTTATCTAATCTGTCTTCAAGCTTTATTTCAATTAAGTTGATTTCTCAATCTGATTA
 TCTTCTCTCCACTGTAGTCAGTTTGGCTATGATCTGTGGTAGCTTCAAGATGTTCTGCTGCTGTTTCTTCAACT

Fig. 9.207

CCATCAGGTTATTATGTTCTTCTCTAACTGGTTATTCTAGTTAGCTATTCACATAACCTTTTATCAATGTTCTTAGC
 TTCCCTTGCAATTGATGAACATACATCTTTTGTAGCTTGGAGGAGTTGTATTACCACCTCTTGAAGCCATTCTCTGTG
 AATTGATCTTAACCTATTCTTCTGCGCAGTTTGTTCCTCTGCTGGCGAGGAGTTGTATCTCTCGGAGAAAGAAAGGCAT
 TCTGTTTCTTTTGGAAATTTCCATCTCTTTTGTCACTGGTTTCTCTCATCTCATGATTAATCTACCTCTTTGTCTTTGTG
 TTCTTGACCTTTAGATGGAGTTTGTGTGGTCATCTTTTGTGTATGTGTAGTATTTGCTTTTGTGTGTAGTTT
 TCTTCTAGCAGTCAGACCCCTCTCTGCAAGTTTGTGGAGGTCACCTCACCCCTGTTTGGCTGGGTATCACTAGC
 AGAGCCTCGCAGAACAGCAAAAAATGTCCTCTGCTCTCTCTCTGGAAGCTCTGCTCAAGAGGGGACCCCAAGATGCC
 AGCCAGAACTCTCTGTATGAAGTGTCTGTCAAACCCCTGCTGGAGATCTCCCTCAAGCTGGTCTGCTGGAGGTCAGGGG
 CCAACTTGTAGGAGGGAGTCGTTCTCTAGCAGAGTCTAAGGGCTGTGCTGGGAAATCTGCTGTTCTCTCTCAGAGCTGGC
 AGGCAGGAACATTAAAGTCTGCTGAAGCTGTGCCAAAGCCACCCCTCCCCAGGTCGTTCTGCTGGAGGTCAGGGG
 GTTTTATCTGTAAGCCCTGATCTGGGGCTGCTACCTTTCTTTCAGAGATACCTGCTCAGCAGGGAAGATCTAGAGAG
 CGAGCTCTGGCTCAGCAACTCTTGTGGAGCTGCGGTGGGCTCTGCCAGTTTGAACCTCTGCGAGCTTTGTTTACACTG
 TGAGGGAAAAACCACTCTTAAGCCTCAGTAATGGCGGACACCCCTCCCAACACCAAGCTCAGAGATCTCCAGGCTCGAC
 TTCAGCTGCTATACCTGGCAGCAAGAAATTTCAAGCAGTGTATCTTAGCTTGTCTGCTGAGCTCTGCTGGAGCTTGGGATTCAC
 GAGCAGAGCCCTTGGCTCCCTGGCTCTCAGCCCCCTTCCAGGGGATGAATGGCTGTCTCACTGGTGTCCAGGCTGCCA
 TTGGGTTATGAAAAAAAATCTCTGAGCTAGCTCAATGCTTCCCAAACAGCACAGGATTTTGTGCTTGAACCCAG
 AGCCCTTGTGTATAGGCACCCAGAGAAATCTCCTGATCTGTGGCTAGTGAAGACCGTGGGAAACGATAGTATCTTGGC
 CTGGGTCTTCTGCTCTCAGCGACAGTCCCTCATGACTCTCTTGGGTAGGAGGAGGATTTCCAGGCTCTTGGTCTGGC
 TTCCAGGTGGGGAGACGCCCACTGCTTCTGCTTGGCTCTGCTGGGCTGACCACTCTCTAACCCAGGCTCCAGTGA
 GATGAGCTGGGTACTCTAGTTGCAAAATCTGAAATCTGCAATCTGCTTGTGTATCTCACTGGAGCTCGAGCCGGAG
 CTGTTTCTATTTTGGCCATCTTTATCTCTTCAAATGAAAAATAATGATCTTAAATTTTGTCTCTCAACAAACAAAGC
 AAGTAAATTTCTGATCACTAATATGTTTAAAGATAGTGTCTTTTTAAATGTTGGCAGGGGCAATAGGAGTAAAGAG
 AGAAATAGTTAAGAACACAGGTGGGTCAAATCTACTCTCTGCACTTACTAGCTGGGGAACTTTGGGCACTCAGCTA
 AACCAATTAAGCAGCTACTAGTTGGCTCTCTTGGAAAGATGGCAGTTGAATAATACATAATGTAGTGTCAATTAGTA
 TAAATAGCATAAATGCAAAATAAAGTTATTTGGCCATGTGCTTGGTACAAAATAAGTACTCAAAAAGTACTTCAAAGTAT
 TTCTTCTCAGAGCAATCTCTTACAGGTGGAAAAATGTGCTTTTGTCTCACTTTTACTTTTGTCAATTCAGAGAT
 TCTTCAAGAGATGACCTCATTTTATCTCTTCCCAAATATGAGACATAGAAATTTGTAGTCACTTTTCTAGGAAAAA
 AAAACCGAGCTCGAGGAATTAAGTGACTCAGCCAAAGGCTCTACACTCATATTAAGGAGTCAAGCAAGCTGGAAG
 TGCTCTTGGTAAAGTACTATCTTGAAGCTAAACAGACAGCTGACGGCTCCTCAACATAGGTAGGACTGTTTGTAGTGA
 GCACAGTGGAGCTCTGTAATTTACTTTTGGCACTGGAGACTGCTTCTATATAGAAGTTGACCTTTGCTCACTCAT
 CAAGCAGATGGCATGCTTGTATAGTGTAGGCTAGGCCATATTTAGAACATTTCTATAAGGCCATTTCTATTTGGGCAACAT
 TTTTGGCAATTTGAAGTGTGTTTCTTCACTAATTTAGCAAAACAAATCATGGGCTCTCCCTCAAGGGCTTCCCAAC
 CCATATTTTCAAGGAGGAGGTGTGTAGCTTATATTTTCAAGATATATTTCCAGCTTCTACACCTCTTAAGAGAACAT
 GAAGCTCTTTTGTATGAAGTGTGGGCTCTATAAACATGCTTGTATTCATTAAGGGGATGTGTATTTGCTCTATAGAAA
 AATGACTTTAAGAAATAGATGTATCTCTGAAGCAAGATAATATGAGTGTGAGGCTGGACACGTAATAACAGAGGAGGT
 AGTGGGAAAAAGCTGAGAAAGAGTACTGTAGACTTTACATCAAAATGCTTAAATTAATCTAAATGTAGCTATAAA
 ATAGACTAAAAATATATATAGACGTATGTGCTGTATGTGATATGCTATAAAGAGGTATATGATTTCTCCATCTCTCAAGG
 CTAATATTCAGAGATAGTTCAACAAATCAAAATACGGATAGTTTGAAGGAAAGCAAAATAGGACACCTTTGCTAG
 CTTTAAATTTTATTTCTGTAACACTACGGTATAGACATAACCATATAAACTAATCTATTACTTGTAAAAATTTAATTG
 TTTCACTGTGATTAATCAGTGTGAGTGTATTTAGATAAGTCAAGTATGCTTAACATAGGCTAGCTCAGACCTGAGAC
 CCAGGATCATGCTAATCAGACTCTGTCTTGTAGTCTGCCACATAGAGCAATTTTCTCAGGCAAAATTTATTTTCA
 AGTTTGTGAACITGAAATCTCATCTGATAAATGGACACCAATGCCTAACATAGGGTAGCTGTGAGGATTAATGAT
 CATGCGCAATTTGATGCTCTCTCATCAAGTTGCCACTTGTATGTAGTGGCTAGGGCTGTATAGAAAAATACCAAG
 CTGGTGCCTTAAGCAACAAAGAAATTTATTACTCAACGTTCTGGAGCTAGGAGCTGATCAAGGTGTGGCAGGCT
 TGGTCTCTTCCAGGGGCTGGAGGAAGGATGTGTTTCTGAGTCTCTTCTTGTAGCTGTGATGGCCTTCTCTGTATTT
 TCTCTCTGCTTCTCTCTGTACATGTCTCTGTGTCCACATTTCCCTCATGCTCTCTGTGTCAAAATTTCTCTTGTCTT
 CTCTCTGTACATGTCTCTGTGTCCAAATTTCCCTTTTATACAAGGACACAGCTACATTAAGTGTAGGTGATCTTAC
 TCTTATAGACTCATCTTAACTATAAATCAACATCTGCAAAACCTTATTTCCAATAGGGTCCATTTCTAGGATCTGAGAG
 GTTAGGCTTCAACATTAATTTTGTAGGGGGACACAGTACAAACCAATAACAACTCAGAGAGTCACTTTCTCAGACAG
 CAATCTGTGACCTAGTGTAGTTTGGCTGTGTGCCCAACAAATCTGAATGTAGTTTCCCATTAATCCGACAGCTGT
 AGTGGGAGGACCAAGTGGGAGTAAATGAATCATGTGTGGAGTACACTCATGTGTTTCTGTGATGTGAGTGAAGT
 CTCATGAGATCTGATGGTTTGTATGGGGCTTCCCTTTTGTGTGGCACTTCTCTGCTGCTGTATGTGAAGAGAG
 GACATGTTGATCTTCCCTTCCACATGTTGTGAAGTTTCTGAGGCTTCCCAAGCATGTGCACTGTGATGAGATATAA
 ACCTTCTTCAATTATAAATCAACAGTGTGAGTGTCTTATAGTGGGTAGAGACGGCATTAACATCACTTACCTTT
 TCTAAGAACAGCTTACCTTTCTTACGACACACAGTCCCTTGCCCTATATAATATGGCCAAAGTAAATCATAGAAAT
 TATTTTCTTATCTTTTCTTATCTCCCACTAGCTGGAAGTCCATGGTCCAGGGCCCTACTGTGCTTGTGAGGTTGT
 TCTATTCTGGGCTTGGAGAACAGTGCCTGGTACAAAAATAGATCTTAACTCTGGCTGTAGGTAGGGCTCAATAAGTA
 ATAGGTTGTTATAGATCTCAAAAAAGAACTCACTTCTCTCAAAATGGTATCTCACTGAGATCTGAAAGAACTA
 AATTTTCAATTTTATTTAATAAATCAAAATTAATTAATTCATAGTGGCTATATATTTGGACAGCAGATATAGAAC
 ATTTCTGTCTCTGAGGAAGTCTTCTGGGACATTTCTAGACATAGAGGATAGTAGAGGATGTAAATTCAG
 TTCAGACCCGGTGTCTGCTGCCAAATTCACACACACTGCGCTGATGTGTCCTCTCATGACCCACAGCTCCCAAG

Fig. 9.208

TTGATTGTGTTCTCTTTATGGTACCAAGGTGATTGGGTGTATTGCAAGCATTTTCTTCTCCATTATTAAGTTAAAAAT
 ACCCCCTGAAGTTTGTAAAGAGCTGTAAAGGGGTGTCTTGAGAGTCCCAATACCAATTATGATGAATCTGTGGCAGCA
 ATTTTCTTTTAAATTTGTGTTGTCTTGTCTATTGATAGTAAGCAGTAGGCATRGATAATTAATGTACAGATTCTGT
 TTTTACACAACTTTAAGATAGACTCTTGAGAAACATGCTTTTAAGGACAAATGAATGAGATATCCCTTACTTGAGGAT
 AAAATATGGGTCAGGTACAGGAGCTCAGCAGGTGTGACGTGTGGGCTCATTCTTCCCTCAACCTGGAAAGTATATA
 GATTCTCACATCTCTGTTCAGCCTCTGCTTAGGGAATAGCAGTGTGGGGTGAATTTATGCTCAGRAAGATACCAAA
 GGCTAGCAAACTCTCATCTGTGGGTCAGTAAAAACCATGTGCTATGAATAACAATCTATATTTATAAACAATTTTGGG
 CTTCCACATAAAATCTGTAGTCTTCAAGGAACATCTCCAAATGGCCCTGAAGTATAGCACATATCCCAATGTTTACTG
 AATCCTGAAACACACCCCTAAAGGAGGCATTCTTGATATCACTGGCTTAAACAAAGGCTTTGGGGTGGGTGGAAGGA
 TAATATCATATGTCAGTTAGAAAGCTAGATAAAGCATATTGCTTATATAAAATTCAGGTAGGTAGAAATAAATATGA
 AATACATGTGGCAATGAATCTTAGAATGTCTCCAGTTTGGGAAAAAGATAGTAAAGATAAAACCCCTAGATTTTGGAAAC
 TTTTAAAAAACCTCTTATTACTATCTTTTAACTTTTGAACAGTGAACAAAATACCACTGCTTTGTGACTCTTTCTGA
 AAAGAAATCACTGTGTCACAGGATGTTCTTATTGGAATACCACTACCACTTCAAACTTATACCACTCAGTAAATTTTG
 AGGAATGGTAATGTATGACTCTTAAGTGAGTCAGGTACAAATACCACTGAAGACATAAAATGCTACTGGAAGCATAGAC
 TCTAAGTTGGTACCTAACTAATTTCTTATGGCTGAATGTGGTGTGATAGGTAGACCTTCAATAGGAAGTGAATAGGGGA
 AGTATGAAAAATTAATGTGTACAAAATCCAAAGCTTCTCGATAGGTCTTTGGGCTAATTTTGAAGAAATAGACAAAC
 ACAGAGAACTTATAATGGGAGATATAGAGCCAAACAAAGGCAAGTAGGAGCATTTTATCAGACATAATAAAGACAG
 AAATTAAGGATCTTATTTATGTTTGGAGCATAGGAAGCAATAGAGCATATATATTTTGAAGGTCTAGACATCTCTCTTA
 TCTCATCAATGATCTTTAGTATTTTAGCTCAGCGTTTCAATTAAGTATTATTAACCTTAAATTTAATCAAAATATGAATC
 TATTCTCATCTGCAAAATCACTGTTTACATGATTGGATGTTAATATGATTTTATACACTGAAGTGTAACTTAATGC
 TCATCCCTTTCACTATAAAATATTAATGTCTCTTATTAGTTTAGCATTTAAAAACAAATTTGTAGATAGGATCT
 CACTGTTATAAAAAGCTTTCCATTTTGTGTAACGCAAACTTGCACTTAGCTTACATTAATATCAATATGAAATTTTC
 CAAATTAAGAAATTAAGTCACCTCACTTTGTTCTGTAAAGCAGTCACCTTGAATAAGAAATSCATGGTTCAACATTTT
 TTAGAAATCTCAATAGTACTTTCACTTTTATGGGATATAACCTGACAAATGAATGTGATATATTTTCAGTGAACAC
 TGTGATGTTTGTATATACACATAAATCTTATGAAATGACCATTAACATGGTTCATTAACCACTTTGTTTAAACCATCT
 AATCTCTGTTGATCTTCTTAAATGTTTGTGATATAGAAACCTTCTTCAATTAATCTTACAGAGGCCAATCTGTA
 TTTTATAGAAATCAACAAACATCACTTAAATGTAAACGAGCCCTAAATAGAAATCAGGACATGGTTTTTTTTTTTGT
 TTTGTTTGTGTTTTTGAAGCGGAGTCTCACTCTTACCCAGCTGGAGTACAGTGGCAATCTCTGGCTCAGTCA
 AGCTCCGCTCCTGGGTTGATGCAATCTCTGCTCAGCCACCCAAAGTAGCTGGGATACAGGCGCCCGCCACACGCT
 CTGGCCAAATTTTGTGATTTGTTTTTTTGTAGTAGGCGGGGTTTCCCGTGTAGCTAGGATGTCTCAATCTCTGCT
 ATCTTGTGATCCRCGCGCTCAGCTCCCAAGGTGCTGGGATACAGGATAGCCACCGCCGCGCATCTTGGTTTGT
 AATGCATAAAGAAATCCATGAATAATATAGTCGTGATTATTTTGAAGAGAAATGTTCTTTAATAAGCATATGTT
 TCTAATTTATACACTGAGCAAACTTTAATTTAAAGAAAAATTTAGAAATTTATGTTTCAAGATTTAGAGCACCGCTCT
 TCTTATCTAAGATATGAAGATGACGCAATAAATATACAGATGTTTGGCTATAGTCTTTTATTTGTTGAGTAAACA
 AATTTCCATACACTTAGCACTTAAACCAATATCCTTTTAAATGTCGAGCTCTTAGGTGAGAAATTTACAG
 ATACAGGCTGGTTTTATGTTGCTCAGAGTCTCAAACTCAAGGCTGAATTAAGGTGTACACAGCTGTGATCTTATCTG
 GAATCAAGGTCACTCTCAAGATCACTTAGTCCAATGTTGGAAGAAATCAGTTTCTGCAATATAGGATAGAAATCCC
 TCTCTTTTGTGATGTTGGCTGTAGCCCTCTGACCTCTAGAGGCCACTCTGGATCTTATCCCATTTGGTCACTC
 TCTACTCAGCGGTGGAAGACCTCCCTCTCACTCTCATCTCTGACTTCTCTTTTGTCTCTAGCTAAAGAAAGCA
 CTCGCTCTTTATAGTTTATAGGAATCATGTGATTAGATTAGAACCCCTGATATCTTATCTAAGGTCACTGAT
 TAGTAACTTAATGTGATCTACAAAAATCTCTTTTCCATGTAAGATTAATAACCGGTGGATGAACACCGGGCTGAGG
 GTAATAGGAGTCACTTAGAATTTGTATTAGCCAAGATGTGGAATCTCTATCAATAATTTAAGCAGGTCTTCAATTA
 TATTTGAAAGAGGAGAGAATATAGGGTGGCTGATCATCTGTGATTTAAATGCTAAGAAAGACAATACTCAGGCCAARA
 AGCTTTGGCTCAGATGTGACTTTTAGGAACTCAATATAGCAATCAGAAATGATAGAGGAGAAATCATACCTGCAAGGG
 CTTAAAGGAATGCTAAGAGTTCTACCAATTTGAGAAATTAAGAACTACAGGCCAATAAGAAATTAACCATGTAAATGA
 AAAATCTGCCAGAAATAATCTTAAATTAGATGTAGACAAATGCTCATAGTTGGATACAGAGGACAGGCCCATATAG
 TCTCTGTGCTGATCAGTCTGCTCAGACATCTCATCCATTGTCAGATTAAAGCCGAGTACTACAGGTTTGTGCGACAGCG
 TCTCTGTGGGCTCCTCCGATGGCTGCTGGGAACTGTTCTCACTGATCATACTGCTCTCCAGTCTCCAGTCTCTCAGGA
 AGCTTTAAAGGGGTAAAGCAAGGGGAGGAGACTGAAAAAAATGACAAATTCGGGAGAGATCTTTTAACTTTCTGTGTT
 ATTAAGTGAAGAAATTTGTAGTAGGTGGAAGAAACCATTTGTGATAGGGGAGAGATTTGTGAAGAGAGAGGAGTAG
 ACTGAAGATGTGACAGAGACAGAGAGGCCCCAAAGGATAGGAAACAGGGGATGGAATTTAGGAGAAACCTCTGAAAGTGA
 ATGGGATAGCAATTAAGAGCGTGCATGGATCCATTGTGCTGGAAGTGAATAATCTTATTTTCTGAAATCAGGAAAGA
 GAAACAAAAATGATAGTGTGTTTCAATAGAGGAGAAAAAGCAATTTACATGTAAGAGAGGCTCTTATCTCTCAACACAA
 CGGGGCTGCTTTATATATTTCTCTCTCTTGAAGTGATAAAAAATGATAAGCGCAATATATTTATGATGTATTAAC
 TGAATAGTATGATATAAATGCTCTAGAGTAGCATATACCAATTTAATAATGCAACAGAAATGTAGCTATTTTACTAT
 CATGTCATGATTTTCTTTCTATGACAGTAAAGGAGAGGATGTTGTTGATTTTAAAGTAAACATAGAGGCTTTTCT
 AATCACTGTTTAAATAAGCATTCAGAGAAACATTTGAACCTCTTAAATGTAATAGCAGGATTCATGTGAATCTCTA
 GTCAAGATGACATACTTTTTCTTAGTAACTCAACAGTCTAGAGGTACAGAGGCGGTGGGATTCAGGTTTATTA
 AAAGGTCAAGAAATTTGAATCTCTGGGACCTGTTGTTTCTCATAGAGGCGACATCAAGGCTCAGGGGTAGGAGTT
 TAAAGTATAGGAAGATAATAGATTTTATTTAGAGAGGGGAAATTTAGACAGTGTACCAAGCTCGGAAGTGAACAGAAACA
 CAGAGCTCAGACATCTGGATGTCAGGCTGGAAGGTGACCAAGTCCACGACTTGTCTTTCTAAAGTGAAGTGGAGGTGA

Fig. 9.209

GTCTGAAGAAATTCACCTGTGATTAGGTTGTTATTGAGGGCAACAGGGCAAGCTAGCTTAGGAAGAAAAAGTTTGGC
 CTAGGTRTAAGATGTAGTTGTTCTAATATTGAACAGCAGAGATTGTAGAACATTAGCATCACCACAGAAAAATTCGATTGA
 ACAGCACTGTACTAGAGGTACAGGAAAGTAGAGGGTAGGGTCTTACAGAAAAATGTGTGAGCAGAGAAATCTAGCCAA
 ATGAGGATGTGAGCAAGGATATTCGTATTTTGACAATTTGAAGCATTATTTATTTTAACTGTTCTGAAATTTTG
 GATGAGTCATGCATTTGATGTGCTCAATTTAATAAGGTTAGTGTTTATTTTGTCTGCGAAAAACCATTAAGCAAAATTAATA
 ATGCATCTCAACATCAGTGTGCATATAATAACAATGAAATATGGTAAGAGCAAGGCCAAAGGAAGGGTTTCTTACTGG
 GTGGTGATCAGCAACGATAAAGAAATCAGGACAAAAGACTGAAGAGATGTGGTGATATGGGATATGAGCTGAGTTGGAA
 AAGAATCAGCCCAAGATATTAGTCAGCACTTTGGAGGGGTGATGAATTTGGCATGTTTAAAGTACTTCTTTGAGTTT
 ACAGCAACCCGACTGTGTTCTTCAGACCTTATGTGTTTGAGAATTTGGGCTGAGTGTGAGCTTCAGGAGAAATGATGTCA
 GTCATTTCTAAAAATAGTCTCCAGGTGCTGATGCGCTTTGGCAACTACAGTAGGTTCTTCTTAAGATTGGGCATGGGAAG
 GACAAATCTCGGAGAAAAATCCCCCTCTGTTTGTAGTGGAAGAAATCAGAAGAAAGGAGAGAGATCGGGGTGTGCCG
 AAGCAAAAGCCCAATGTGATCAAGAATAAATAGCCATACATTAAGGTAGTCAAGATCATAGACTTGAGATCTGGAAC
 TTGGATGGAGATGAGTAACATACAGTTTTAGTCTCATCAAAAGTCAGCTACATCAGATGGAATGAGTGTGTGTTT
 TTGTTTACTTTTGTAGTCTGATAAATCTTGGCATGACTTTTCACAGCAAAATAGAAATTAAGACCTTTTAAATTTGTG
 CCAATGGTTATTTGATACCTGCAATAATACCTTTCCCCCTGGAATATATTTTCCCTCTTAAAAATATATGTGTATATGCA
 TACATTCGTATATATAGTGTGTTGAGTATGTGTTTGTGTGCATATGTGTGTGCATATATATATATAAAGAAAAATAGTGA
 GCGGAAGAACTCTGTTTCTAAGTCAAAATATCTGATTTTGAACCTGGGGTCCAGTAGGCCACTTAATTTACGGTTTA
 ACTCTGAGGAACTTTTATCTTCTGAAGCCAGAGTCATTTCTTTTAAAAAGAGGCCAATTTGTAACTCTTTAAAGA
 TCGATGATCAATAAAAAGATATAGAAATATAAATATACGTATATAATATACTGAATCTTGAAGTCTACAAATTAAGTCT
 ATTAATTTAGTGTGTTGGAGTCTATTTCTCAGATTTTCAATAGTTTGTGGGCAAGAAATTTGGAACCTTTGGCTTTC
 ATTTCTGACAGCACTGATTTAGCATCATATTTCTGTCTTGTCTGATTATACAGGTAAGAAAAAGTCAAGTAAAAATGA
 TTGGAAGGCTCAGTCCAAAGGATGCTGTATAAATTAAGAGCTGGCTTCCTAGGGACATTTCTGATCTGTTGGTTA
 TAACCAAGATCTTTTGCAACCTTTAGACTTCCCAAGGAAAGGCTGGGCTTGTGTGCTGAGGAGGAAGAACAGGAGGAA
 AATATCTTTCAGATTTAATCTAGTGAGAAATCTAGGAATTAAGCCACTATGCTAGGGAATACCAATCATTAATTTTGTAT
 ACTTTTGTAGCTGAAGCATATTTAGGGGCCCTAGCAGGTTTGTCTTGTATCAATTCAAAGCCCTTCACTGGGTGAA
 CTCCTGTGAGAACCTTAATCTCAGGATGCTTAAAGTCCATGGTGAAGAAGAGCTCAGCTGGCTTCTTATTAAGT
 CATCTCAGATGAAGTGCTCACTCCAGGAAATCAAGGATATCCCATTAATTTTGTAGTTTTTGTGTGAAGCAAAAG
 GTATGTCTAATAACAACCTCTGGAATAGACCTGATCAGTTACCCAGTCTCGGAAGGGGGTGAATTTGAAAAATGA
 TAAGGCGAGCCCTGATGTAAAGAACTAAATCTAAGACAGCCACCTGAAGTGTGAAGATGGAAATGACAGATGTGAGTC
 TGGAGTGTTTTATAGGCTTATAGCTCTAACTTTGCTTAATTTGAACTTTTCAAAAGAAATGGGGAT
 TTTATTTAGTCTCTCTCTAGGGGCCCAAAAAAAAGAGGAAATGAGAGTATAGGAGATTTCTCTAGGTATTCATA
 AGAAGAAGTCTGACAAATCAATCTGTTCCATTTATCTTTTATAATAAACACAAAATATTAAAGCTGTGTGAA
 TCTCTTGTCTTCCCCATGCTGCTATTTTGCACCTCTCTCATCTCAATACTTTGCTGAGTAAAGTGTCTGTGAAACCA
 AATAATCCCTCAAAATTCATGACCTTGAAGTGAATCTCAAAATAGCAAAACAGACAGCTGAGTTCTGTGGTCT
 CAATCTTGTGATCTTTAAAGATATATGATGCTTTGGTCTCAACCAAGATACCTGATTTTCACTGGGGCTGAAGTGTGA
 AAGATTTATAGTCCCAAAATCAACCTAATGTGCAATCAAGGGTGAGAACCTTATTTCTCATATCCCCCTTCTTATA
 TCCACTCACTTGAATCTGATTTTAACTTGGCAATTCACCTCATGGCCACACTCTGAAGTTTGTATCTAGCCGAAACT
 GCTCAACCAACCTCAAAATCTTAAACTCAAAATCCCACTCTAAGCATAGTTTCTTCTTCTGATCTCTCTTAT
 TAGCTTAAGACCTAATAGTCTTATTTCTCAACTGCTTTCTTGTAACCTTCAATGTTCTCTCATATAAACCCCAAGAC
 GAGATAACAAGCCAGGATTAATCCACCTGTGTGATCTCCCCATTTTAAACCTTGTGTTTCCAGAGAAAAACACAA
 CTTACACTGGTGCCACAGCAAGTTCATCTCCAGACCCAAATGGATGGAGCTCAATCTGCACAAATCCCATATCT
 TTCTCTAGTCAGCCTTGTGCTCTTTTCCCAATAAAACCTGTCTTGTGTCAGTGAACATTTTCCATCTTATTTCT
 GTTGGAGTAAAGATCTGCTCTGTGACTTGAAGTCCCACTGCTTCTGCTTTTCAAGTGAATGCTCTTCACTGCT
 ACTTGTCTTGGATCACCAGCTTTAGOCATGGACTAAGTCTTAAACATGGGYATTAAACATACTTAAACACACTCTTCT
 AAAAAAGCAAAGATAACAGTGTCTAAGCAAAATTTTCACTGGGTCTCTCTGCTACTGCTCTCTCTCTCTCAACAGCCA
 AATAATTTTGCATCTGACTCAATTTTGCATTTTCTCAACCAATATAGTCAATTTTAGTGCTAAATTCAGGAAAT
 TTTTCTTAGTCTTTGTTTACTCAGATTTCTTTCAGTATTTGAAGAGTGTAGGCACCTCTGTGTCATAGAACAGTCT
 ATTCTCCATGGGCTTTAGCTTAAACAGCCTGCAATTTGTGCAAGTTTCTTGGGGTCTTGTGATCTTGGCTTACCACG
 AATGGGCAAGTCTTGTGTGTGAGCAGCTTTGTCTGTATACCCCATATTCAGAGGATTTTAGCCATGGCTATGCATCAGA
 ATCACTCGCAAGGCTTTTAAATGAGCAGCATCCGCTGCTATGCTGATCATCTGAAATCAGAAATATCAGGAAATGGG
 GCCAGGCACTAAGTATTTCAGAAATCCACAGATGATTTGATATGCTGGTGTCTTCTCATCACTCATGCTCTCTCT
 AGGACTCCCTTTATCAGTCTTATCTCGGATATCTAGACCTAGGCTTATATTAAATTTAGATATGTGTGCAAGAAGTGC
 CAACCTCACTGATGTGTCAAGAGAGGCTCTGCTGCTCAATCCCTTCCCATCTCATCCAATCTGCTCTACACCTCCC
 CCTTTCTCTCCCCCATATTTTCACTGTAATGAGTGACATCAGATTTTAAATTTAGATTTGCTGCAAGAGATCTGATTA
 TCAATTTGAATTTGTTTATTTATCCCTCATGTCCAATCAATGTCAAGTATATCAGTTTCACTCTAGTATTTCTCCAA
 AGTTTTTTATATCATGGGTATTAATTTAGGTTAAGCTAAGTCAGTGTGTGCTATACAAAAATATCCTTAAACCTGGG
 TAATTTATAATGAACAGAACTCATTTCTTCAAGTCTGGAAGCTGGAAGTCCAAATATCAAGCTGGCAGCATCTTGGA
 GGGCTTTCTTGTGTGACATCATTTGGCGGAAAGTGAGAGGGCAGGAGAGCAAGAGCAAGTCAACTGCTTCTTCA
 AGGGCCCAATGCTCCCATGAGGGGTGGAGCCCTCATGACCTAATTAACCTCTTAAAGTCCCACTCTTAAATGTGTTA
 CAATGACTATAAATTTCAATATAGTGTTTTGGAGGGGGAGAAACAATCAACCATAGCAGCAACATCATGCTCTCT
 GAAATATTAACACACCTCCTGACTGATCCTCTGTGTGTGCTTTGCTTACTCCCACTAATCTGTTTTCACACAAATG

Fig. 9.210

CTCAGAACATTTTCTAGAGGATAAATATGATAATATATTTCTGCTTAAAGCTTTTCAGTGACTATCTGTTGCT
 TTCAGAAATAGAGGCCAAGCTGTAACATGGCATATATGGCCCATCAGAACCGAGCGCTGTCTGTGTTCTTTTGTCAAGGTC
 CTCCTCTTCAATCTGCACACAGTTTTCATCAACAATCTCTGGCGTTCATGATCTCTCTCTGTCTGTAGGCTTTGTTTC
 TCTGTGTTTTTGGCTAGAACACCCCTCTCTCTGGCTCAGGCTCTTCACTCTCATTCTCTGAGGCTTAAGGCTCCCTCC
 TCAATGTTCCAGCTCATATCTGTATATCACTTTTAAAGGATGTCTGCTAAACCTGTAGAAATGGGCTTAAGGGGCT
 TCCGTGTTTTCTCTATCTGATGACAAATGAGAAATCTACTCATTTGATTTACTCTCTCTCCACCAACTTTATGTTTCTCT
 TTAACATAGAAACTTTTAGGCAATCGAAGAAATCTTTTTTTTACATGACACATAAATCTCAATGATTTGGAAGGAATG
 AAATGAGGAGTATTCAGAACTGTAGTAAAAAAGAAATCGAAATGAGTGTGATGAGTTTCTGTGAAACAAAGTACTAG
 CAGTAGTTGAAAGAGCAGAAAGTGAATGAGCTGACTGACTGAAAGAGGCCACTACTTATGTAAGAACGACTCTCATGGT
 TATGGTAGGATGTTTAAACAGAAATGTGTTGTCTCAGAGTATGAGGAGTGAAGTTCTACGATCAGAGGTGTTGGCAGGGC
 CATGCTCCCTGTAAGAGAGCTAGGGAAGGAAGTCTTCCAGTCTCTCTGTAGCTCTCTGTAGTCTCTGTTGTTCTGTAGC
 AGCATCCATCCAGTCTTCACATAGTGTCTCTCTGTGACGTGTTGTCTCTTCCATAGGTGTTCTTTTATAAAGGCC
 TAGGCAACCTGGATTAGGAGCCTACTCTCTGCAATATGTCTCATTTCAATAGATCAATCTGAGGAACTCAATGCTAGC
 TATTTCCAGTAGGTCACATCTCTCAGTACGAGGAGTTAGGACTCTCAACACATGATTTCTGGGGAGAGCGCAATAAAGT
 GTTGAGCTTGGGTTTTATTCTGTGGTGCTATTATTGTCTACATCTCATAGATCAATATAGCTTTTAACTCTCTATTTTAG
 AGTCCACATGTTGAGCATATAATTTACTGTGGTGGCCATGGAAGAGAGTTAGTAAGTAGCTTTACACTACATCAGGGCTAC
 CACACTGTTTCCAAATGGAGCTCTCAAGGTTGAAGATGGAGACGATGGAGCTCTCCACAGACACCCCTCTCTTT
 GCGTAATTTACCCATAAGCAAGCAAGGTTGAAATCCACCTATCAAAATAGACTTTTAGACATGTTGGAGGATATA
 TTTTATGCTAATGTTGATAGCAAAATGAAGAAGAGAGATACACCTCAGCAATGGAGACAGAAATCTGATGCTATA
 ATTTAAAGAGGAAAAAGCAAAAGATACGAAATCTTATGTGCACTTATTAACCTAATCTTTAAATCTCTGAGATATA
 TATATATATATATATATATATGTAATTTATAGGCTAAGTATACAAAGGTTAAACCTCTCACATCTTGATTTGGA
 ATACGATAGAGGATATAGATATATATAGATATCTTTCCCACTATTATTTAGCTCTGAAATGCAATAGATAGGAAAA
 AAATCAGAAATATAATCTCCATGGGAGCAACTTATACCAAAAAACAGAAAGCAATATATTGAAACCTGCTAGAGT
 ACAAAATCTAGATATTCTTTAGGCACTTACTTTTATTTTCATGGATAAAATTTGAAGAACAAGGCCGAGCTAGCTCAT
 TCTACCATTTGAGAGCATCGCTAGGAGCATGACATTTACAGAGACAGATATAGGAGTCTGGAAATTTTGTGTAG
 GTAATTCCTATTCTTAACTTAATATGAGTTGCAATTTGGAACACTGTCTACATTTATATTTACAGAGATTAATACCT
 TTTTGTGTTTGGGGCTCATAGATCTGACCACTCAATTTGGCTCATTTTCAAAATAGAAAGTCTGAAACACCCAAA
 ATACTAGGCTGAATTTCTTAAATCTTAAAGCTGAAAAACCACTCATGTAATATAGATGAAATAGAAATCAACTAGT
 TAAATGGCTGCAATTTGAAATTCATTTGAAATCTTAAATAAAATATTGTTTTAAAGAACGAGCATGTTTGGAAATG
 GGTGTAATTTGCAATTAATCAGATGAGATTATTTCTGTTTACTACTAAGACACATGGACACAGGAAGGGGAACAT
 CACACACAGGGCGCTGTGTGGGTGGGGGAAGGGGGAGGATAGCATAGGAGATATACCTAGTGTAAATGACGAG
 TTAATGGGTGACGACACCAACTGGGACATGTATACATATGTAACCTGCACTGCAATGTGCAATGACCCCTAAACAC
 TTAAGATATAATTTGAAAAAAGAACAGAGATTGGGATGCTTATGGAATACGTTTATCTTTCTAGACTCTAGAA
 GCGCAATTTGAGGACTCTGTGAATATTCATATAATAGATAGAAATCGCTAGACCTATCTCTGCTGTAAAGTAGTCT
 CTCCTTTGGTCTTAACCTCATTTCTATTAGCTAACTAGCTCAGGAGTGAAGGTAGGCAATAGAAAGATTTAA
 ACTTACTAGGCTCACTCAAAAGTAGGCTAGAGTAAATCAGGAGATCAGATTACCCAGCTCATAGAGCAATGAAATGT
 GAACTGTATTGTTGAAGAGCTTTTCTCTCACAATGGAAGAGACATAAAGACTGGTGATATAAGAGCAATGACAGCA
 ACTTTTGGTCACTGTAGCTGTTTTGAAATGTGCTGACTGTCTGTGTCATTTGGAATATTTAGGAGATCGACAAA
 ACATATTGACTCTTTTCCCACTTTTCTTAAATGTTTATAGTCTATGATTTCTGAGGGGGAATTTAATCTATGTGCT
 CATATGATTTACTTACATAGTCTCATCAAAATGGCATAGGAGATATGAATGGCTAAGAAATCTTAAAGTTTAAAGG
 CCATTTAAGGCTTTTATCTCTGAAACAGAAAGTCAATAGTGTACAGGACTCTCCAATCAAACTACAGGTTTCAA
 TTTTGTGTTGTCTAATATATCCAGGAAACCTTACTGTTTGAATCATGATTTCTTAACCTCAAAATGCTGTCTCAACATA
 TGTATATATATATTAATGAAGTCAAGGTAAAGAGCGCATGGCTAGAAATGGGAATGTCAACATAAAAAATCTCCAGCCA
 GCGGTGGTGCTCATGCTGTTAATCTCCAGCAGTTTGGGAGGTGAGGCGCTCAGATCGCTGTAGCTCAAGAGTTTGA
 CAGGCTGAGCAACATGGCAAAACCTGTCTCTCAAAAAATACAAAAATAGCTGGGTGTGGTAGTGGCTGTCTGTAG
 TCTCAGCTCATCAGGAGGCTGAGGCTGAGAAATGCTTGAGCTGAGAGGTGGAAGGTGTCAGAACCCGAGACTGTCGAC
 TGCACTCAGGCTCAGATGATAGAGAGAGACCTCAACCAAAAAAAGAAAGTGAAGCACTTTTGAATACATAA
 ATTTGAATATCAGCAGAGCTGCTCAGGATGTATCAATTTACAGATAGAGTCCCTCTTCAACATGAAGAAATAGCTAGT
 GCTTTTAAATCTTTTCACTCAATTAAGGAAAGTCAACATGAAATTTACTCGGTGTGTGTCGATATCTATGTTTAA
 AAATGCTTTTAAATACATAATCTTGTGATTTAGGTAAACAGGATTTGGTATTTCTCTCAATTTCAAAGAGGAAATAC
 AATATACATAGAAATTTGATATATGTGCTTTATGTGATTAACATAGACTCTTCACTGTAGCTATGATATGCA
 ATAAATGAAGCAATGTCGACACATCTCATATAGCTCTATTATTTTAAATTCATTTTCTCATCTTGTAAAGAAAT
 CTTTGACTTTGGTTTAGTTAGTTAAAGATAAAAAATAATCTATTTCTATGATAACAGAGCTTGAATATTATCATTTG
 CATAAAAATCAGTTCTAAATTTTCTCAAAATTAAGATGCTTACTCAATATAATATTCTTCTCTTAAATTTACATAT
 TTGCACTTTTAAAGTGGCTATTCTTATGGGCTAATGTACAGAGAGAGTGTCTTGAATCTCAATGTGTGCTGCCAGT
 CAGGTCAAGTCCAGTCAGGCGAGTCAATGAAGAAATGGGTGAGAGTACTTAAATTTGAGAGTGCCTGGAAGAAATG
 CAACATATATAATATATGGAAATATGTGAATGGAGAAATGGCTTCCCCCTTAATGTGTAAGTCACTGAACTTAAAT
 TTTGAGTTATAGAAAAATTTTTTTTGAAGAAATTAAGAAAAAGTTTTTTTAAAGATGAGGCCAATATTAAGATAA
 TCTCATGGTGAAGCATTACTAAATTAATTAACGGCAGTCTTAATGATGAAATTTTGGTTTCTGATGATGATTAACA
 GTTAATCTTGAAGATTTCAATAGTCTTGGCATTTGTTCTTCTCTTATTAATTTGGTCAATCTCTCAAA

GCCTCTCTATAGGGCTAACACAGTATTATAGCTTGTATCCCCAGAGTGAGAGATGAGAGAGACAGATAGGCAGACAG
 AGACGGGAGACAAAAGACAGAGACATCCCAAGCAGAGAGTCAAAACAGCTCTTCATTAATCTCTCTTGAAGTGACATG
 TCTACTCTGCTGTCTGATAACCAATCTCGGATAGAGTGGGAGGGGAGCTTCAACAAGATGTATGTTTAAATGCCAGGAG
 GTGGGAGACTCTCATGGAAAGCTGGCTGCCACTCTCATCAAGAAAGGCTACTTACTCTTATGTAAATCTTGGCTGCCAAA
 ATTGCTGTCTAAATCATAGCTCTCTTCCAGTAGCATACCCAGGACAGGGTAAATGCAATTAATTAACCTCTCTCAAGGGG
 GTTACTCTCTTAGACTAGTGTGGTGTCTTCTTATGCAATTAATGGTTCTGTGCTTATCTCATTTTCAATGTCAAT
 ATCCAGGAAATACATGCACATCTCCACGAATATTTCTTTATTTTAAAGTTTATGCTGTTTTCATGCTCCCTGT
 GTTATGGTGGTGGTTATATCTTGAATGTTAGCAGACATAACACAGCAATAAATCTGTAGTGGTTTGGTATCTCTCT
 TTCTCTAGAAGCATGGCTGTGTGAGCTAAGTGTGACTTTAAATAGGACATAGGAGAGAAATTAAGAAATAGGCGAAAGT
 GGCAAAACCCCACTAAATAAATCCTCTTGTGACACTCTCTGATTTACATACCAGGGTCTTTTCCGATTAATCAAA
 AAAATTTGTGAAACGTGTAAAGAGGAAATGCAATCTGTAAAGGGGAAACAGCTTCTATTTGAGGGGAAAGAAATATGT
 ATGGCCACTATAATAACAAATAGGGGAAGGCATGTGTGAATTTTATGCACTCATGCTCCTTATGAGCAACAAGTAGAG
 AGCTTTCTTTCTTTCTCTTATTAATTTGTTCTTACAGAAATAAACCACTGTGTAGGAAATAGGCACCTCTCTCCATC
 TACTCTCTGTATGAAAGAGCCCTATCTATGGAATCTCTCAATCAGCTTCTCTTATGTACGATGTGCTCTCTG
 GATTAAATCAGACAACTGTGCAGTGTAAACCAATGACAGACAGTATGTAGAAGCGCATGGTAGCTGTCTCTCTTTCA
 TTCTCTCTCTCTCTCTTTATTTGTTTCCGACTGTGGTTCCTTGTATCTCCATCTTGAATCTCTGTACCTCTAAATTA
 TAGTATGCTCATTATATAGTCCAGGTTTCTCTCTCCACTTACCCCTGTCTGCTCTCTACTGACATCTCACTACTCC
 AAGAAAACCTGCTCCCTCCCAAGCTCACTGTGTGTGATTTCTGCTCTTCTCCGCTCTCTCTCTGGCATGTCT
 GGTTTAACTCAATTTTACCAAATGACTTCTCTGCGAGCTGTAAAAAGAAACCCAGAGCAAGTAAATAGCAATCTAATA
 CTGCACTTTCTGTCAATCTCTCTAATAACCTACAGAACTATTGGTCATTTGATTTGATTTTAAATGATTAATGATCA
 TTCTTTCAACGCTGCACTGAGCAGCTGATATAATAAGGAAAGGGGAGGGGCACTGATGTCTGGGCACCTGAGTCAGTGC
 TAGTAAATAATCTAATAACAGCAGCAGGAGAGACAGATAAAATGTGAGCTTGTGCCAAATCATATATGACTTTT
 AAACAAAGGACCTCTTTATTTGATTTTGTATATGGGAACTAAACAAATATGTTTGTAGAGGTTTAGGAAGCTCA
 TCAATAGGATTTAGGAATCAATTAACAGCTTAATCTACGCGTATCTGTGACATAGCAGAGCTGAGTAAGTGCCTC
 CCAATCTCTTAAATAGCTCTTGTGCACTGAAACGTAGGGAAGAAATATTTGTTACTTTTAAACCAAAGGCACATAAA
 TCTCAAAGGTATATGAAATCAGTAATATAAAACATGCTCCCTCTCCCTCTCTGTAAGAAAGAAATAGAAAACAA
 AAGAGAGATGAATAATGGGAAATAAACAATGAATAATATATGAAATTAATGTGAAGACTTGCTACCTGGCTGTGAT
 AGATTAATAGGAGAAAGCAGCTCAAGTATGAGCAGAGTCTGGCATTACTACTACGAAGTTATGTTCTTTAT
 ACTCTACTCTCTCTTCAATTTGCACTCCCTCCCAACGACTCTGTCAGCTCTCTCCAGCTCCAGGACCAATCTGT
 GTCTCCCAATGTGGTGGCAAGGTAGGTTTGTGTCCAAGCAGCTCAGCCTTACTCTCCAGGTCATAGGGAACA
 GTAACCTTAACCTCTCCAGGTTCTCAGATTCATCATATAAACTGGGAAATATAGTACTGCTCTTAAGGTTATG
 TTATAAGGAAATAACTGTTCTTAAGTCTCAATGCACAAAGTCTTCCCGAAGACAGACTGAAAAAATATTAACTTTA
 TTTACTCTCTCTCTGCTGCCATTTCCAATGTGCTGTGCAATGTTCTAAATGGTATGTGGAAGAAAGCTGATTAGTTT
 CTTTGCTAATATTAATGAAATCTCTTATGTTAATACAATGATTTCTTTGAGAAGCTCAGCTCAATTTATAGTGCTAG
 AAACATACAAATAGAAATTTATACAGAGTTGACTGGGTTACATAGATGAAAGGGTTTCTCAGGACATGCTCT
 GAGAATACGTGAACACTCTTACTCATGTATATATCATGATATACATATGTATATCTATATATCTGTCGACTCATAT
 ATGAATATATGTATATCACTCTCTTATTAGTATAGTCTCTCCCTGAAAAAGAAAGTACTATTTTATTTTAAATAT
 GGAATCTTATTTTAAATATGGATCTATCTGTAAATAAGTAGCCAAAGTTAGGCTGACTACTGCTCTAATGAGTTTCCOCT
 TTATGAGGATTAGTTCATTTAAGTCTGTTCCATAGCCAGATCAGACAGTCTCACTAACAAATACACTTAAATCCACATC
 ACTTGTGGTCAGAGGGGTGAATCAGGCCCAAACCTGCTCTGTTGGAAGGTGACCCAGAGGTACGCTTCTGTGATAATA
 TCAGGAGAGCTTTGTTGTAATGGAAGACACTGTCTCCCACTCTCCCAATTTGTTATGCAAGAAATAGCTATCTCAT
 TGAATTAACAGGCCCAAGAATATAGTAACAGGAGTTTGAACCCCTGTTTGAAGATTTGGTACTCTGGGATATAATGA
 GATCAATTTTAGCTATATCACTTAACTGCTTTCTACACTTTTATAGATTTAGAGAAAGCTTGGCAGCAAAAGCAAGCTT
 GTATATACCATGGGAGCGGGTGGAGAAATAAAAGAAAGAGAGACTTAAGAAACAAATTTGTGTTGATGGGATGT
 TTGATTTTCTTAAATATCTTAAAGTCTAGAAATAACAAATTTATATCTGAAATCAAAATAAGAAATCTATATAT
 TGGAAAGTGTATAAACTCAATTTATGTGTAATGTTCAACAAATTTCCAATGGATAGAAAAATAAACTTTGTCAT
 GCCAATTTAGTAATCTTATTTTACCTTTGGAAATAGCAAGTCAGTATCAAAATTTTATAACTCATATAAGTGTCTTT
 ATACATAATAAAATATCTTCTGATGTTTGTGAGCCCAATGACAGTTTAAAGCACTCTCAACCTGTTACATGTTACGG
 GTTGGAAAGTCTAGGGGAGAGGTGAAGAGTCTGACCTCTCCCGAGGAATTAATATCTGGTGAGAGAGAAAGAA
 CAGACTTTTGTGTGTTTGTGGTCTTATAAACAGTGCACCAATGAATGTGTGTATGTGTGTGTTTGTGTGCA
 CTGAGCAATCATTTTGTAGGATAAACTCTTACAAATGTAATTTGTTCTGAAATGGTATGATGTTTACATTTTAA
 AATTTGCTAAATGTACTCCAAATGTCTCTCTCTAATCCATGTTTCTAACCACTGTGTATGGGTTACTCTCTCCACC
 CCTCATCACTGCTCATTTTATGCTTTTAAAAAAATCTTAAACGAATGTATAGGCAAAATGACTCATTTGATGTT
 GATTTATTTTGTGATACAGTGAGATGAAGACTTTTCAAAATGGCTTTTGACTATTTATAGTTTCCCTCTGTGATGG
 TTATTTGATCCCATGCTCCATTTTCTCTGGGTTATGGTCTTACTCAATTTATAGACTCTCTTAAAGCAAAATGAT
 ATCAAAACCATACCATGGCTGTTTACAGTGCACCTCCAGCTTACGTTGCAATTAATTTGCTCTTGAAGCTTATG
 TTCTTCTCTCTCTCTTATCTTACACTGTGTTTCTTGTCTCCCTAAATTAACACTTCTCACTTCTGAGTCAAGCAG
 TTAATAGGCAAACTCTGAGAAATCAAGGAAACCAATATGCAATGTGAGTACTTGTGATGCTGACATTTATCTATA
 CCTCTTAATGTAACTCTGGAAGAAATAGGAGATATGATCATGTTTCTCCAGACAAAAATTAAGATTTTGGTAAAG
 TTGGGAAATGAGACTAGTAAATAAAGTGGTAAATAGAGACTCAGCTCTGTCGATGATCAATAAGCTCTGTCTCT

Fig. 9.213

CCAGAAAAACCGCTTCTTCAGAAAAAAGCTGTTTTACAAAGCTGTATTCAACATATGGCATGTCTTGATATACATCT
 AAGTAAATTTTAAATATATATCTATATCTTAACTGTCCAAATAAAATGTGATTATATCAATTTACACAGATGATGTTTG
 AAGTATATATACATTTGATAGCTAGCTAAATCTAGAAAAATTAACATGCATTAACCTCACATGGTTATTTTGTGATGAAAA
 CACTTAATATCCACTCTGTTTAAACATTTTCAAGAAATACACATATGTTATGACATAGAAATCACCATATGTACAAATAG
 ATTTCTTGAACTTATTTTCTTAACTAACTGAAATTTGTTTCCCTTGATCAATATCACACTTGACCTCCATTTCCAG
 TGGCCCCAGCCCTGGTAAATACCAATCTAACTCTAGTCTAGTGCCTCAACTGTTTAAATTTTCCCAATAGAATGAG
 ATCATCGAGGATTTATCTGGAATATACCTAGTAGTGGGATGCTGGATCATATGGTATGTTCTTATTTTAAATTAATCAAA
 AGAACCTCCATACCTATTTTATAATGGCTGACTAATTTACATCCCATCAACAGTGTACAAAGGGTCTCTTTTCTCC
 ACATTTCTGCCAACACTTAATATCTTTGACTTTCTGATAATAGCCATTTCAACAGATAGAAGTGATAGCTCATTTGTA
 GTATTAGTAGCATTTTCTGATGATTAGTAGTAGTGGAAATAGTTTTTCATATGCTGTGTGGCCATTTTGAATGCTTTTG
 AAAAAATGCTTTTGTAGTCTCTTGCCCATTTTCAATAAGGTTATTTTCTGCCATTTGAGTGTGTGAGTTCTTTATAT
 TTTGGATCAAAATCTCTTATTAGAGGTATAGCTTGTAAATATTTTCCCTAATCTGTAGGCTGTCTCTTCACTCAGTT
 GATTATTTCTCTTGTGTGGCAGAGCTTTTAGCTTGATGCAATCTGTCTCATTTTGGCTTTTGTGTGCTTTGGTTTGT
 GAGTCATGTTCAAAAAATCACTGCAATCAGTGTATATAGCTTTTCCCTATCTTACATTTATGTTCTTCACTTCA
 CTATAGGTTGATTTTATATATGGTATGAGATAAAGGTTTATATTTATCTTCTGCAATGGATATACAGTTTTCOCAG
 CACCTTTATTTGAAGAGATGTGTTTCCCAATGTATGTTCTTGGCAGCTTTGTTGAAAAATAGTTTCACTGTAGATGTA
 GGGGTTATTTTGTGGCTCTTATATAGTTTCATTTGTTCTATATGCTGTTTTATGTAAGTACGATGATTTTGGTTA
 CTACAACTTTGTTGTGTTATTTGAAAGCAGTAAATGATGCTTTGGCATTTGTTCTTTTGTGCTGTGAGAAATGGTATGGAATTTT
 GATAGGCTTTATAAATACTGATAGTTGTTTGTAGATTGTTTTCAGATAAGGACATTTTAAATATTAATTTCTTCAACT
 TATGAACACGAACTATCTTGGCATCTATTGTGTCATCTTAAATGTTATACAGCTTTGTAACTATATAAATGGGATTT
 TAAAAATTTCTTTTTCAGATAGTCTGCTGCTAGTGTATATCAACACTCAGTATTTTGTATGTTGATTTGTGATACG
 AATTTCTTATATATAAATAAGATAGAGTGGCAAGAGTGGCCATCTTTCTGTCTGTGATTTAAAGAAAAAGGCTTTCAACT
 TTCTCTTGTAAAGTATGGTGTAACTATGTTTGTGTCATATATGGCTTTGCTTGTGAAAGTACCTTCTCTATACCT
 AATTTGTTGAGGGGTTTTTATATGAAGAGGATGTTCAATTTTGTCAAGTGCTTTTCTGCGTCTTATGAATATGATGA
 TAGTTTCTGCTCTTTGTTCTGTAAATGTCATATATACATGATTTGATTTGTGTTGTTGAGCCCTCTGTCATCTCTTA
 GGATGAATCCCACTTGATCAGTGGTGAACAGCTCTTTTATGTTGTTTAAATTCAGTTGGCTAGTTTGTGAGGATTT
 TCAACTATATCTCAGAAAACTTTGGCTGTAGTTTCTTTTGTGATGCTCTCTCTGCTTTGGTATTCAGGGCA
 ATGCTAGATTCTGTAATAGTGTGGAAGTATCCACCCCATCAAGTTTGTGAAAGAGTTTGAGGAAAGATTTGATATTAG
 TTATCTTTTGAAGAAATTTCTTATTAACCTAGCAGTCAAGTTAGCTAGTTTACATCTGGGCTCTGAGGAGATGTAAT
 GGAGAAAGAGCTGAAATTTGGGGTTCAGATTATAAATCTCAAGTTTGTGTTGAGCAGCAAGGAGAGGAGGTGAGACTA
 ATGATAAGAAAGTTAAAGTAACTCTGGAATGATTGTTGGGATGGCAGTCTCAAAAGTGTCTGAGGATTCAGTTCTCTATT
 CAGTAGGCTGGAACACACAAACATAGAGGAAAAAGAAAGACAGTTCAAGTATAAATTTGAATATACCTTAATGTGTTGTA
 AATTAACGGAAGAAACAACTCTCAAAAGAAAAATAACAAACATGACATGGGCTACAGAACAGTTAAGATTAATGTCCTCA
 TGTATGGGTGCCATTGACATGAGAGGTTAAAAAAGAAAAAGCAAAACACAGCACTCTGACAGATGCCCCAGTT
 GCAAGCAGCTGAAATAACACAGAGGCTTCCCTTCAAGGAAAGAGGATTAGTTCTACTGTGACCTTTTATATAAAGCAAA
 TGTTGTGGGTAGCAAGATACTAGAAATGACTTCTTGGATTATAAAGGACAATATGATAGCTTAGGCCATAGCTTTCT
 AGTACATTTCCATCTGGTAGTACAAATAGCTCATTTCTGCTGTTCTTACGAATGTGTAGTCTGCAACATATCTA
 TGTCTACAAAAATGATCAGCTAGTGTCTTCTGAAAGTGATTAAATATAAGCACACCCATCAATAGGATGGAACAGTAA
 AATGGGCTCTTCTAGATCTCCCAAACAGAAATTCAGCATAAAGCACAAATCAATTTTCTCAAAGGTTTGTGCAATCTAT
 CATCTCTGATTTTCTAGATGAAATGTGATTGTGCTGCTGGATATTTGTAATACATTTGTAATATTTAGAAACCTCTTGG
 GCTCCCACTGAATCTAGAGATCCCAAAGCCTACTGAGAAATGAGGTTCCACAAATTAGCATAGCTTTTATTTGTTT
 TATTTACATTTGTTATGCGAGGTGCTATCAAACTGTGTTTCAATAATAGCAATTTCAATTTGAAATTAACCTTAAAG
 ATCTTATTTTGAAGTGTGTTTGTAGCAGATGAGCTTCAACCCAGCTACTTGGAAAGAAAGAAAGTAGGAAACAA
 TAACTCTCTCTGCTGTCTAACTGGATTACCTACTGAGACATCCCTTGTGTGGGTTATAATAATATTTGTTGTAAC
 TCTTTAAGTTAAGATGCTTTTGGTGTGCAAGTCTGGAGCCCCAACCTTAATGGCTTAAACAAAAAATGAGGAAAAATG
 AGTGTCTTATAACATGAATTTCAAGGTAGGCTATTCCAGGGTAGGTTATTAAGAGTTTCAACACATCACCAGGCTTC
 TCGTTTGGCATCTTAGCATCTTTGTCTTGTCTGCTTACTCTCTCATTTACACAGGATGGACAGTCAATGAGCA
 CACCCAGAGCCAAAGGAGCAAAATGCACCTTTCTATGCTGAGCAAGAACTTGTGAAGATATATTTTAAAGAGAGAGAGA
 ACTGAGTAGTGGCGGTGAGTCCAAACCTCATCTTAAAGCGGGCTGCAAGTATCTTCACTCAATTAAGTCAAAAGT
 AGACTGGCTCTCAGCCATTTGATGTCCTTCCCAAGAGGACCTCTGGGAAGCAGTGTGGCTCCAAAGAGCAGAGTT
 GTGAGGAGTGGAACTCATAGAAACCAAGGCTTGTAGTGGGGTGTGGTAAATCAGCAGCAATTTGGAACAAATGAGGCT
 TGTCTGAGTCAAAGGTTGACAGCAGAGGACCCAGCAGGATACCAATATGAAACCAACAAAGTACCATGAGACAA
 GAGGCAGCTTTCAACATCTGCGAGGCTTCCAACTGATGTTGATGCTTACGATGGCATTTTACGAGAAACAAACAA
 AACTCTTTCTTCTTCTTCTCACCATTCTGTGCTCTTCAATCCCAAGGAGGATGATCAACACGGGTAGCAGCGCTGG
 ATAGCCAAAGGAAGGGAAGAGCAGCAACCTGCTCAATGCAACCTACTCTCACTGACAGAGAGACTCTGTGTGGG
 CCGAGCTGGGAGAGGAGAAAAATGAAGTCAATCAAGTTTGAAGTTTGGGTTCAATTTGAAATGGACATCTTCAAT
 TCTGATAGAGTCTGAGATGATGTTTAGCATGAATGCAAGGTTCTTATGCTCAATTTGAGTACCCAGCAAAAGTCAATG
 ATGTTCTTATAAATAAGTTTAAAGGACAGTTTGAAGCAAAATAAATGATTTTACACTTTGGGAGACCAAGTTGG
 CGGATCACTGAGGTAGGATTTCAAGCAGGCTAGCCCAACTGAGTGTGATTTCACTCTCTCTAATAAATAAATAA
 AATAAATAAATAAATAAATAAGTGGGTGGTGGTGGTGGCTGTAATCCAGCTCTTTTGGGAGGCTAAGGTAGCAGA

Fig. 9.214

ATCACTCAAACCTGGGAGGCAGAGGTTGCAGTGAGCCAAAGATTGCGCCATTGCATCCAGCCTGGGCAACAAGAGCTCA
 AAAAAAAAAAAGAAAAAGCAAAACAGCATTTTGGTACTACTACATGTCTCATTTTTCAGCAAAATATGTTACAAATAT
 TTGATATCCATTATCAAAATATTTTAACTACCTTGACAAATACCATATCATATTTGTATCTTTCTTGGCGTCTCCCTCT
 TCTTACTCTAATTTAGGGGGGAAAAATTTATTTAGCTCTCTAGCAAAATATGCTTCTGTATCTTTAAACACCTCTGCTCC
 AGCAATGGATCCCAAAAGAGATGTGCATTCAAGGTGTGGAAAAACAGCAGGTCATCGGGGGGAATGGGAAGATTAGGAT
 TTTTATTTTATTTATGTGTAGAGACAGGGTTTCATTTTGTCAACCCTGACGCTTGAACCTCTGGGCTCAAAAGGATCC
 TCTTGGCTCAGCCTGTCAAAGACCCGGGATTACATGTGTGAGCCATGCATGCTGCAAAATATAGTATTAATAGTAAATG
 TCCTTCTGTCTAGTGTCACTGTTTCACTTCTCTTTTCTTCAAGCTTCTCTTCTTAGACCTCTTGGACTGGGAGTTT
 AGCATATTCACCTTGACATAGACCTGCAGTCTATGAAGAGAGGCTGTCAAGGATTTGGGGCTATACAGATTGCTCCTCC
 CCAGAGCAAAAAATATTTCAACCTCTCCACACACACAGGCAGCAGCTCATCTCAAATGGCAATGTGCTCTCTAATGTAG
 GTGGTTATGAAGAGCAGGAGAAAAAGTGCATTATATTTTCAATTAACCTTTGTCTCTGCTTCTGTAGCATTTTCAATTT
 GAAAATGAGTTGGGAATTTCAACATCAATAAAACGTGCTGAGGATCTGACAACAAATCCCTTTTGTGATGTGCTTA
 TGTGTGCCACTCTGCTGTTTTTATTTTGTCTCAGCTCCTGTTTGAATGCTAATCAAAGGGGAAAGGGGAGGCTGAGTGA
 GAAAGAGAGGAAATCTTAAAAATGAATTTACTATTTGATCAGGTTTGTACTTTTATTTTGGGAAAAATTTTAAAGCTC
 TTTTGTGTCTTTATGATATTTTCAAACTTTGGAACATAAAACACAGATAAAATACATTTATTTCCCATTTGAATAT
 TTCCCACTTTCAAAATATTTTCCAGAGAAAAAGTATAAGATACAGAGCTAGGCAATTCAGTTTACATTAATAGTAT
 TTGTGTCTCATCAGTTTGGGAGCTGTATTTGTTCAATGTTTGTCTTTGTGTGCTTAAAGTGATTTATATAGTCTATTGA
 CGATTTTGTAGSAATGGAATATGCAATTTATAGAGAGAGGTAGGCGAGTTAAAGATTTCAAGTGTGACGATCATATAGA
 TTTCACTTCAAGTGTGAGTGTCTCCAGAGAAAAAGTATAAGATACAGAGCTAGGCAATTCAGTTTACATTAATAGTAT
 TTGTGTCTCATCAGTTTGGGAGCTGTATTTGTTCAATGTTTGTCTTTGTGTGCTTAAAGTGATTTATATAGTCTATTGA
 AATGGGCACTAGTATTTTAAATATCTAGCTCTGAATTTATTTTACACTTGAATGCAAAATATTTTACTTTATTAAT
 ACAGTGACTTTGAAACTATTAAATTTCTAAATTTTGGGTTTCTAGTTTAAATCACTTTTATATTTTAAAGCTTTCAA
 ATGATTTTGTAGAAATTTCTGAAATATCTCTTTTTTCTCAAAAGGAATTCGCTTTTGTAGTATCAAAATATTCTC
 CTCTATAAATCTAAAAATTCACAGATTTCTTTTTTTCTCAAAATCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCT
 CTCTTATCTTAAAGCAAACTGCACTTTAATGAAGAAAACTGTGAAAGGGGTTGAGAAAAATGAGAAGCTAGTATTTTG
 ATTTGAAGTGAATAAGATGTGCAGTCAGAGAAAAAGAACAGTCTCCAGAACATCTAGATGTGGATGTAGATAGATAGACA
 TTGTTAAGCGCACTCTGTGCTATTTTAAATTTAAGCCACTGTGATCAAGCAATTTCAATGTCAAGTTTCACTATGT
 TAGCTATTTCAATATTAACAATATGAGCATTAATTTTAAATGACTTTTATTCAGAGGAGGAAAGAAATAAATTTGAATAGCA
 ACATAAGGTTCTTATATAGATGACTCATCAATGTTGATTTGCAAAAAAGAAAGCTGACTCAGATCTACTGTGTAGAA
 AAGGGGCAACAATAGTTACTATGAAGATACAGAAATTAACAGAAAAAGTATAGCAGGGCTTATGGATAGGAAAACTG
 AAATTAAGGCAGCTACTCTTTTGGGGCCATACAATCAGGATTTCTTTTGTCTCTGTGTTCTGTCTCTCTGCTCTCT
 TCCTCGGTGAATTTGCCACTGCTCTTTAGTTATCAGTTTGCATGAACCCAAATGTGAATCTCAGCCTCGAGTCTAC
 AGGACATTTTGGTTGCAACCCCACTTGAACGTATAGAGTCTCAATTTCACTTAGGACATTTCACTTCAAAAGAGCA
 ATATTAATTTTGTGCTGCTAATGAATGAATCAGATGTGAGTCAAGTTATCAGCTTATTTCCCATCAGATTTTATA
 ATGGTGAAGTGTAGGAAAGCAAGCTCTTTAGAAGAAACATAGGCAGACATAAGTAATCATGTTTGGTATAGAGACTC
 ATTTATTAATATTTGTGATAATTAATACTTTAAACAAAGTCAATGTCAAGATAAAGGACTTACAGTCTCTTATATG
 ACCAGATATCTTTTAGGCATTAGAGGATATACCAAGAGCAAAACAGACAGAAAAACCCCACTACGCTTAGAGCATGTA
 CCCCACATGCTGTGATGAATCTTTGATCATCTATTTCAAAAAATTAACATAAAATGGAGTGGCAATGCTCTGCGGTA
 GCTCAATCAAGATGCGGAAAAATAAATACATGTATATGTGCTCTCTCTGTGTGTTCTCTTTTGTGATTTCTCGT
 GTGAACCTTGCAATGTTCTTCAAAATGAATATTTTCATTTTAAAGTTTCATATATGTGTCTGTATATATATATGTAAT
 ATCATATGTTATAAAATATATACAAATATATGATTTGTAATAACATAGTCTATTTTGCCTTTTATACCTAACTCTGTT
 AACTGCCCAATGATGTGTAATATATATATGTGCTAGGGTTAGAAGTGGTGGATGGGGCTTTGGGATTTAAATGGCATT
 ACTCGAGCCTCTGATGCGCCCTCTCCAGCTCTCTATTAAGGTGACTGAAACACTGCAAAAAATAGATATATATATAA
 TTTTAAAAAGCACTAAAAACCAAGTACTGGCAGAAATTAAGAAAGCGTTAAATAGATTTGACAAATATATATGTTGGAC
 CACACATGTATTTCTCAATTTCAAAGTAGGAAGATAATTTCTTAGTTTTACCTGGACCATACAATACATCTACTATGTC
 CTACTACTGTGATAGTATATGACCGGATATACTACTTAAAGATTTTAAAGAAATATACAAGCAGCACTAAAGGTTGGA
 TCAAAATCAAGAGTAAAGATAAGCAAACTCCAGAGGAATACCTCTGTGAGATCATCTAGGTGTAATTTTTCACAAATGAAC
 GAGTTTAAAGAGAAATAAATCTTTTGAAGCCCATCTGATTTGAATGCTCTTCCCAAGTAAACCTGTGAGGTGAGA
 GGTTTGAGATTTTCTTCAGGTAAATTTTACCATGTGGCCATCTGGCAAAATAAGAGTTCTTTCCAGGACAGTATTTT
 TACCATAATTCAGAGGTCGGTGAAGATATTTCTTCAACAACATAAAAACTCGGTGGTAAACCCACTATTTCTGGAGGGGAGG
 AAGCATGGAAGAGATATCTAGCTGCTGCTTTTGGGAATGGAATATGGAATGAGTGTGCTCTTTCTTTGTGTTGTTATTT
 TATTTTATTTTGTATTTTCCCATGTGAACTTGCATGTTTCTTAAATGAATAAGTTTCTCTTTTAAAGAAACCT
 TATAAGTATTTGAATCTGATTTAAATGAACATGTGATAGTTTTCAGATTTTATAAATAGATGTGCAAAATGTGTT
 AAACATCTCTGATAAAATCATCATCTTGTCTCAAGCATATTTGAAGAAAAATGGAATCTATTGACATATCAAAATGACAA
 TTTTAGCATCTATAAATTTGAAATTTGTAATAAAATTTGATATATCTGCGGATAAATGTTAAAGTGTGATGATGTT
 TTGTAATAAATCTTTTAAAGCAATTTTGAAGTTCACAGCAAAATTCACAGAAAGGCTCAGAGATATTTCCATTTACT
 CCAACCCCAACATGATGACAGCCCAATATCAATATCCCCCAAAAGGTGACATTTTTTTACAAATGAAC
 CTACATGTGATCATGATTAATCTTCAAAACATATAGCTTACATTAGAATTTACTCTTAGTATTTGATATTTCTATGGGTT
 GCACAAATTTATATTGATGTATATCTTCCATTTTGTATCATACGGATAATTCACAACTGCTGCGGATGCTGAGTTCTG
 ATGCTCTCTCTGCTCTCTTAAACTGTGTTCTTTGGCTTAACTATGCTATGTAATTTTCTTCTCAGTGTGGGCAATGTA
 CTGATAAAGAGAACTCTGTAAATAGGCCCTTAAATGTTATGTTGGTGGGCGAGCATGCTGCTGATGCTGCAATTC
 ACCACTTTGGGAGGTGGAAGCAGGTGGATCACCTGAGGTGAGGAGTGTGAGCCAAATGTTGGTAAAAACCTC

[illegible]

Fig. 9.216

GAGGTATTCTTACTATCCTATCACCCATAGGTGATGGTTTGACATATGAACAGAGTAGAATAAAATGGACTAAGAAAT
 AATGTCAGATAAATAGTGTTCATTAACAAGGAAATAATATTTTACATCTTTTAAAAAATCTTGGCATTTTGGCTACTT
 CTATGGAGACCTACTCTCTTGTATGAAGACTGAATGTTAGTTTAAATAATTTAAACCCAGCTCATATCATCATATGA
 TCNAAAGTACTACACCAAGAGTCAAAATTTGAATTCCTCCAGACTCTACTGCTCAAGAGTGGCTGATAAATGAACAA
 ATACAATCTTTTGGGATCTCCAAAATGGGCAATAATAATGTCTTAATCTCCTCAGCATATTTCTGTATGCCAAAATA
 ATACATAAACAATAATATTTAGAAAGTATAAAGTATAACAAGGTGGTATTTATTAAGTATCAGAGGTGCTAGATAAT
 TTGTGGTAAATGTGTGACAGGCTCTGGAGCCAGACTTCTTGATTCAGATAGTGACATCATAGATATTTAACTCAGACAT
 GCTCATTAACATCTGAGTGGCTCAATAGCCTCACTGGAGAACAGGGCTAGTAACAGTCTTAACCTCATAGTGGCTGTG
 TGTGGATTAATAGGGGTAATCTGTAATCTCTAGAAATGGGACCTGGGGCATGTGAAGTGTCTTAGCTCTTAAATAA
 TAATATTTAAATGTCTTAATAAATATCAAAATTTTAAATCTTGATTCAAAACATCAAGGCTTGTAAAAACAATGT
 GGCTGAAGTTTCTGGGCGAGATCAAAATGACCTTAATGGAAGAGATTAGTGCCTTTAGCAAAAAGGGGCTATGAGGA
 CACTGCTCAGGCTCAGGAAATCTCAACAAATATTCTCAAGATCTTTTATGCTGTAGTGGCATCTTCTGAACCTACA
 AGTTCACATTTGGCTTTTAAAGGAACACCCAGTCTCTCTCCTCTAGGAATCTCCTTTTATAGGATCATCTTTTGAACAA
 AATGAAAATTTCTCCAAATATGTGGTGGTTTAAAGATTAGTTTCTTTATACAGTGTTTGAATTTATGGGACATGCCCT
 CCACCCAATCTTGGGTAAATTTTCTGCAATGACAGGACCTCACTGGGGAATCTCAATGAAGATAATAGCATGTATAT
 ATTTAATGTGCGCGTATTTCCATTTAATATCAAGCAATTCGCTAAAAGCCTTTTAAATACCTAAGTTAAAGTGGTAT
 ATTTAATGTGTAGTGTCTCTCTACGCAAGTCCATCTCCCATCTGATTTCAACAAATACCAATTAAGTGGCAACCTAC
 TATTACAAGATGTACTACTTTCTTGCTCCAAAATGGCATCAACAGTATGGCAATGGCAATGGAATACCATCTGACTTCT
 AGAATTTTTCACACAAAGGAGCAAGCATGAAGAAATGCAAAACATCAGTGATAGGATGCAACGTTTATCTCAGCAT
 TCCTCATATCTACACCAAGCCTCAATCAACCAAGCATTTTATGGCATGCGCAATGGCAATGGAATACCATCTGACTTCT
 GCGAAGCCGGCTTCCATAGGATTTCTGCTCCAAAATACCATGTGGTCACTGCGACTAAATGGTTTCAAACTCATCA
 GTAAACAGGCTTCCCAAGCCCGGTCTTTTTTAAAGGATGAAATCCACAACTCTATCATTTGCAAAATATCTCTC
 TGGACTCTTTTATTTCTTTTTTCTCAGTGGTAAAGAGGAAACAGCAAAACAAAATCTCTCCCTCCGATTTTGTGT
 TAAGCGGTAATTTCCCTGTGAGGTGTTTACAGGCTTCTCTTGTAGCTTTCTTGCTGGTGAATTTACTGTAAAGAGT
 CTCGCTCTTCCAGGGCGAGCTATCTCTTAACCCCTTTGCTTGTCTTCTTGGAGTGTAGCAAGGATGGCGGCTCT
 TGCATGTCTGGGAACCCCACTAGAGGGGCCCTTGACGCGCAGCAGTCCCTCTGACGCGAGCATCTGCGAGCTGAG
 CCAGGCTGCTCGAGATTAATGTACAGTACACGAGGCTGCAAGTGTCTGAGCTCTGACAGTGGGGCGGACGCG
 CACAGGCGACGACGAGCGGCTGCGAGGATTCGAAGGTCTGCTGGAAATTCGGCGCTGGGGAGCTCCAGCAGGAGCT
 TTGCAATGTGTTTAAAGCATGCAAGGTCTGTATAGCTTGGGCGATGAGAAATCTTTCAGAAGATGTGACAGACTCAGA
 ATAAATGACCACTTATGGAAATCTGAATTTGGGTGAAAAACAAAGAGATTGAGAGAGAAAAAAGAAAGAAAGAA
 CATCGGGGAGAAATCTTAGACCAAGCTGTGACTGACGTGTGAAATTCATTTCTTCCAAAGGCAAAATATGAAAGAG
 CTCCTCCATGTGTTTGTATAATACAAAATAAAGGGGATTCTGCAAGTAAAGAGATCAATAGCTTAGCTTTTACTTTAA
 GAGAACAGCCAGCCTTAATGCGGGTAGGAGCAGAGAAATGAATTTCACTGTGACAGCATCTCTGAGTCAATGATGT
 AGTTAATGTGTAATCTTGCTGCGAGCAGAGAAATTAATCATGCTCTCTCACTTTTGGCATGTGAACCCAGCAATTTGAA
 ATCTGGGAAGAAGTTGGCTTTGGTGTACATGTTTCTAGCCCTCTGCCCAGGCTTTTGGCGACAGCTCTCAGAGC
 GTAGCATGCGCTTAAAGTACCATACATGAATATGTGCTTGAAGAAAGAAAGCAATATTAATCTTAAAGGACAA
 CATGGCAAGGCAACCTGAAGTTTCCATTTCCCTTTCAACACTTCTTAAACAGGATATCAAGAAATCTTTTGTACT
 CCTTTCTTCCCACTCTCAGAGTCTCCTTAAAGATGCAATTAATTTACCTCAAGCGGTGATAGTTTATCCAGGACAA
 TATTTGCCACCATATTAGGATTTATAGTTGAATCGGTTATTTAGTATGTGATACATAGTGTGAACATTAATGGATGGA
 CCCATACCTGCAAGTCTCTGTAGTGTCTTTTTTCAAACTCTGGAAGGCCCTTTTGTGATTTGCTATTGTTTGG
 TGGGGGGAGATTTTTTTTTTTTTTTTGGGATCAATACTTGTGCAATTAATGCCACGATAGCTGCTCAAAAGCA
 GAGTTGGAATTCATCTGTAAAAATCACTACATGTAAAGTGGAGACAGAAAAATTAATGACAGAGATCTGCGAAC
 ATGATGCAAGTGAATAATTTTCCCTTTAGAAAGGCAATCTCGATATGGTGAGTAATCAATTAATCCCTTCAGTTTGTAA
 ACTCAGAAATTAATCAATTCGTGACAGGTACAGATGAGGATTGTCTGAACTAGATATTGATTAAGTGAAGTAA
 AAAAGTAAATCTGTGCAAAACCGAATTTGTCTGAGAAAGTAAGTGTATGCAATAAAAATCTTTGTAATAAGAACCA
 TCCCAATTAATGATCAAGCATGAGGACTTGAGAACATTAATTTGCTAATTTATCTGAGGAGATGTTAAAAATCTTGGGA
 ATGCGCAACAAATTAATAATTTTAAAGTAGGGCTTAGGGTTGTTTTGTTGTTTGTGATTTTGTAAATGAATTA
 TTCTTGGGGAAGGGACACATGAATTTCTGATATATCAATTTGTCTGAATTTCTTAAAGAAAGTTTAAAGGATTA
 AATGTTGACTCAATTTTAAATAATGCTAAATTTGTGTGGTCTCAGATTAAGGATATTTTAGTATTCAGAAATA
 TTTCTACAGAAATGAACCAAGTAGAATCTTAGTAGAATTTCAACATAGAAATCAGAGAGTCTCAGGCTCTCATAGAAT
 TCTTTAGTGGCTGTATTTTGGTGCATCTTAAAGTTCAATGCAATGCTCAGGTCTGAGCAAGTATGATCTGTG
 CGCTTTCTGCTGGAGTTTATGACTAAATGTGTGAGGAACCTCAATGCTGAGGTTTATTAAGGACAGAAAGTCAAT
 TTTTAAATTTGCTGTTTTTGGCATACCTTTAGGGTCAGCTGATTTCTGATCTTATGACAGAACTTTTGTCAATTA
 AATAAGGACACATTTTAAAGCTTAGTGTCTGCAACATGGGTTTGTGGAATAGTGTGGAATCTTGTCAAGTAT
 ATCTTTTCAGGTAAGTTCTGGCTGGACTCTGGATGAATAATAGGTACCTTAATATTTAGTATTTTGAAGTAT
 GCTTTTATGACAAATGTCTCAAAATGAAGCTCCTGAGAGCTTAAGGTACCAACCAATCACTCTCTGTTTGTACAG
 GTTTTTCGGCTTTCAGCTAAAAATCCATGCGAGAGAGGATGGAGGCTGCTCTTCTCCACTCTGACGAGTGTCTTAT
 GTTACAAACACCCAGATCTCAACAGAGTGCATGCTGTGGCTATGCTCTTTTGGTCAACAGACTTACTATCCCGACT
 CTCAGAAATGCTTGGGTGACATGCTGCAAACTCGGTGGCCACTTCCACTGACACAGAGTCTTCTAGTACAGG
 GGAGCTTTGGTGCCATTTGCTTGTCTGTTGTGGAGGTCAGGCTACAGCAATAAGGTCTCATATTTCTTACAG
 ACAAATTTACATCAATAGTCTTTAATCTTGAGATTAAAGAGTCTCGGAACAGTCTCTGGCAGCTAGTAGGCATTTGCT

Fig. 9.217

AATTATTTTCTTCTATGCCTTAGGCTTTTCTCAGAGTTCATTTTATACCTCTTAAGATTGCTTGGGAGGGGAAT
 AACCGTCTCCTTTCTCAAGTGTAACCTTGCTACAAGCAACAGTTTGTCTACCTAAGTCTGCTGTTTAAGCCCA
 TTGTTTCTTTGTTGTAATACATAGGATCCATGTAATCTTTGAATGCCTGCAATTATAGAGCACTTTTATTTTATGTCAT
 TAGCTTCACTATACCTTTTGAATGCTGAAGAAATAGCTATTCAACTCTGAAGTTTGGAAAGAAATGCAAAATTTGCTAT
 TCATGCTCCTCTAGATCTGTAAATACATATGTTTGAAGCTGTATGGAGAAGTGGAGAGTCTGTTGGTTTCTTTTGTG
 CCTGGAGTTAGGTAAACCTTCTATCGCTTCACTGCATGTCGTAACCAATCTGTTGTTGTTGTTGGGCCAAATTAAGCA
 ATGTAGAATTGTAAATGCTCTGTATAAATCTCTCTCTCTGCGGCCCTTGCAGGGATTCATTAATATGATGTTGGAATCT
 AAAGGAAGAAGTGGTGGTTTTTTCCAGGTGACCTAATTAATTTGTGCTTGGTCTTCTGATCTTCAATGGTGTGTG
 TTTTCTCTTATTTATAGACTCCCTTCCAGTACTGCAAGTAAGAGATTGTAGGGTTTGTGTCAGAAACCTCTTTC
 TTTTCTGCTCTACTGTAAGGCCCTTATAGGTGAGATTTCAGGCTCGTGAATTAATGCTGCTAGAAATAAGGCTCTGCGC
 AAAATGCTCTTTTCACTCCAAAGACTCCCTCTATCTCATTCTCACATTTAGAGCCCTTTCTGCGAAGGGAGCCGAT
 CAGAAGTTGGCAACAGCCGAGTCTAAGGAATATAAACATTTGAAGACATATGTCCTTGGTTTTCAGAGCCCTAG
 CTTCTCTCTAGAAAGGCTCTGACTCCCTTTGAGAGGGCGGGACTTGGCATGTGCTGTGCTCTTCTGCTCTGCTTTTGT
 AGAAGCAAGAATAGAAAGAACTGAGACAGGAGGTCTAGGTGATCTTCAAAATTTTACAGAAGTAGTAATGAAT
 AGAAGCTGTGACAGAGTCTTACTTGTACTCTATCCACTGCGCTTAGGCTGGTGTGTGATTATTGAGCAATGAT
 ATTCACAAATCTACTTTATCAGTTATGAGTTAAGTTAATAGTGTCTTATTAATGTTTAAATAGAACACTACCCC
 TTTCCGTGTAAAGAGGTGATAGAAGAAATGTGTGTTCTTCTTGAAGCTACATTAGAAATATTAGCTGGAGGATTTTA
 TTGCGAAGGCTCTTTCCATTACACTTTTCAGTCTTTTACTGCCAAGCCMAACAAGATGAAGGTTTGCCTCACTGGA
 TAGATAAGTACTATATAGCTCTCTTATTTTCTTCTGCTAGTGTGTAGAAATGGAGAGATAGCCGGAATTCAGGAA
 CAAGATTGGCATGTGTGAAGAAAGGAAATGCAAGTCACTTCTAGGAATTTAAATTTTCACTGATAGCCAGGATTAAG
 GACCTTTTGAAGAACTATGAGCTTGAATTCACATGCGAGGCTTAACAATGAATGACCTAACAGTGTGACTTAACATGTT
 CAGCTTTTGGCTGACTTAAAGATATATAAACAACTTTTATACTTATTTGTAAGAAATACTATACTTATCATGCCGA
 AACATCAAGGCTATGTGTAAGTCAATTTGAATTTTCTAGCTTAAACAATTTAGGAGGGCATTTTATTTAAATACCTTTGCA
 TCTCTTTTAATGATGATTCACATGGCTTAAAGGACAGTGAAGATAGAAGCTTAAAGGCTGAGGCTAGGAGGCTGTGG
 AATGCTCGAGCTGGAGGCCCTCTGAGGACACAGAGGAAGATTGGGAATTAATGATTTGTTGGAAGGATTAATGATTT
 GCTTATTTGGCTCTTAGGTTTAAATTTTAAAGGTAGGACATCAAAATGTTTAACTGCTTTTGTGATGCTGAGAGGT
 AACTCCAGTGAAGAGGCAAAATGAGGTGACTGTGGCACTTCTCCTCAACAAGGAGCATTTTCTTCTCTCTAGGAC
 CCTAAATCTTCTTCACTAGTCTCTTTTCCAGGTATCAATTTCTAAAGGTTTAGCTTGAAGAAATTTTGTGTTAT
 GTTCCCTCATAGACAAGCACTTCAATTCATAAATCACTCATCTGTTTATCTGTTTGTGATCAAAATCCTTTATGGA
 ATGAAGCAAGATAAATCAGTATTTGATAATATATCATATATGTTTATAAATTTGCAATTTGATGTTTAAATCT
 TACTAATATATGAATACGATTTAGAGAAAGTCAGAAATGGCTGCTCTTCAATGAAGAAATTAATCTCTCTATCTG
 CTCATAGATTTTCACTTTTAAAGTTTCTCTCTTCAATACATTGAAATTCAGAAATCAATCCAGAAATGCTATTC
 CAGAGTATGTTGCTGACCAATACATATATTTATAGAAATTTAGGGGGTGGGAGCAATATTGAGTTTGTAGTACTAT
 GTATACGTTGAAGAAATGACGATCAAGTCTCATGTAAGTAAATGGAGCTTGTCTTTTGTATTAATCAAAATAT
 TGCAGTGTCTGCTTGTCTTCCAGTGAATTTGACAGTAAATAGCTGACCTTGTCTTCTTAACTATCTCTCTCTGCTG
 AGAACCAACCGAAATTTCAAAATATAAATACCAGACTGCGAGCTTAATCTGAATTCCTGTTGGGGCGAAATACAAAT
 TACTGTCTAAACCACTTAGGACCAATAAAGTTTAGATGGAGCTCATTAATACAAATCATCTGTTTCAACAATCCTCAT
 GGCTCAAGTTTAAAGTCAAGCTTGTTTAAGGCGAGAAATCAGGTTTAGATATGTTAGCAAGAAATTTTCAATATAG
 GAGTATTCGATCTTATAAATCAAAATCTTCTCTTGGCTTCTATTTTACTGTCTTTTGTGTCATCAGCTGTATGTC
 CCGTTAAATTTTCTAGTAATACCTTGGAAATTTAAAAATGAAATACAAATGTTTATTTTGTAGTGTTTTAAAAAT
 TTCGATTTAAGTATGCTATGATAGAGGAGCAAAAGTTGTTATTAAGTAATCAATGTCCTTCAACTTTAGAAATGAAA
 ATAGTCTTCTGCTAGGACCTTTCTGCTGTAGTAAATAGTTTGTGCACTTAAATCGCTGTGAGGTACATCTTCA
 AAGGACTGAGTGGCATAGCCAGGGAGGCTTAGAAATCTTCAAAAGGAGAAATTAAGAAATTTTCTCTCATCATAT
 GAAATATTTTATAACAAATGTATGATGTTTGTGCTTCTTTTAAATCTTCACTTCTTCTCTCTCTCTCTCTCT
 TTAGTGTACTATATGATTTACTTCACTAATGTTGAGGTATTTGGGTCAGAGAAATTAAGGCAAGTAAAGAAAT
 TGAAAAATGTTTCAAAATCTGAGATGCAAAAGAAAGAACCTTAAACCAAGTTTATTTATGCTTATGCTGAGTGA
 ATGTTCTTTTAAAAAAATCCCTCATCTCTTTCTCTCTTCAATCATATCCCAACAAAGTTTAATGCTCATTAATA
 TCTGCTCTAGCTATGACATTTCCACATTTTGAATAGCTCAAAATGCTCCCAAGATAACGCTGCTCAAGCTCTTA
 TAACTGTATGACTATTAGGTAGCGTTTCCAGTTGTTTGAAGATGACCGCTATTAACATACCCCAAGCAATATATTA
 CAACATGGGATTTATGTGTGTAATTTATACATATATTTCTCATATGATTTCAAGATAGATAATCTAGAGTGT
 TACATAATCAGGCTATTTGGCTGGAAATCAATAAATCAATAAAAAAATAATTTAAAAAAGCACTCAGGTTTCTAAT
 CAGCTCTGGAGTGTAAATGTTTGTGTGACCTCTGAAAGCTCTTGGAGTTTATACCACTTTTGAATCAATTAACG
 AGATATTTTACCACCTTGTGTAAGAGTAGGCTATTAAGAAAAATCTCATAGCATCTGGTAATTAACATTTATTTAGA
 GACCAAGCTGACCAACATATGATGAGACCTGTCTCTCTCTATTTTAAAGGTAGCTGGGATGGTGGTTCATGCTCT
 GTGTCCTGCTTACTCAGGAGGCTTAAGGTGGAGTGTCTTGAATTCAGAAGGTGAGGCTAGCATAGGCAATGATC
 ATGCGCTGCACTCAGGCTGGGCAAGACAGAAAGACCTGCTCTCAAAAAATTAAGAAAGAAATTTATTAAGAGTTGA
 CAATGACATGCGCAAAATCTTCTATTAATCATATATCTCATGGAAGAGATCAACATGTTTAGAGACTCTCTGCTCAT
 GCCATATGTTTTCATAGTATCTCTTAATGCAATATAACTTCTGAGAATTTCTTATCAAAATCCCTGCTTTGTC
 AGATGAGGAAAGTAAATGTTTACAGAGATAGATAACTTGTCTGGAAGTTTCAATATCTTATGCTAGGAGGAGTACCCAC
 TCAAAACAGGCTGGCTGATTTTAGAGCCCAATATATTTTAACTCCACCATATGTTCTGTTGGGAGATGACTAGC
 ACTCTGTTTATGATCTTTTGAAGAAATAGATAGAGTATAGACAGAGAAATAGCAGATTTACCTGTTTATTTAGC

Fig. 9.218

TCACGTGTCGAGGCTCTGCTTTTATACATCTTCACATCCAACTAAGCTCTAAAATCATCTCCCTAATATCTT
CTAGCTCCGCAAGGCTCTAGACTGTTGTATTATGATATGATACAGCTAAAGCTCTGCCCTCATCTGCCGCTCCCTTT
CTAGCTCTCATCTGAGAAATGATAATTTTATTAATATATCTCAGTGTTATAATTTCTCCATATCTCTAGCATACATA
TCCATATATTTAGGTTTTTAAATATATCAATATCTTTAGTATAGTGGTATATTAACACATATATGTATAGATAGGTTT
TTATTTCACTTTTATTAAGAAGATATCAATACTATTTTATATCATATATGTAGTGTTCAGAGAATCATCTCGAA
AAATATCACTTCAAGTTTTTAAAGGACCATATCTTCACTGCTGGAGATGCTGAGATGGAGATGCTCATTGGGAA
GGCAGTTGTATCATTTTACGAAATAACTGCGAAGCTTCTGTGGGGGAAAGTAAAGGATAGAAATCTGGAGGT
TGAGAGTGGGTGGAAGGAGGAGGTGACAGGTATATTTGTGAAGACATTCGAGGTTTTCACCTCTCTCTCTTAACC
AGTATGACATAGTGAAGGAAAGATCCCTAGCTTTAAAGCTGTATGGAACCAAGTTCAAATCAACTCTGATGCTGACTG
GTATTAATCTGAGCAATCACTCTTTATGAGCATCACTTAATATTTATTAAGAAGAAATAAGAACCTTCAATCAACC
AGATTTATCTGAAGATCTCARTAGATATAACATATATTAATTTGTCAATTTTAAACGGCAGATTTTCCAGCGCAGCA
TTAAGAACAACCAAGTATTTATGTGCATACTTATAGGGAAAGTTGTATGAGGCGCAAGAAATAAGTATGATGTC
GTCTCTACTCATCTAGTATGTAATGTATTAATAATATATATATATATATTAATCTTCTCAAGCGCACCAAGCTCTC
GGGGAGGGAAGAAAAATGCTTCTGTCAGAAGATTTATATATATATATATAAATATATATATAAATATATATA
TAAATATATATATTTTATATATAATATATATAAATATATTTTTATATATATATATATATATATATTTTTTTCG
ACAGAGTCTCCCTTTGCTTGTCCAGGCTGGAGTGCAGTGTGTGATGTCTGACCATCAACCTCTGTGCTCCGAGTCT
AGCGGTTCTCTAGCTAGCTCCGAGTCCGAGTGTGGGACTGCGATCGAAGCTGCCAGCCAGCCAGCTAATTTTGTATT
TTAGTAAGAATGGGGTTCCACCTGTGGCTGTGGCTGTGGCTCGAATCTGCAAGCCAGGTGATCCACCATCTCGACT
CCCAAGTCTGAGGATATACAGGATGAGTCACTGACCTGCTGCTAGAGAGACTTTTGAAGCTGGCCTTGGGATAGGA
AAGAAATCCCTGAGGATCTGACATATAGGTAGTGTCTCAAGTGTCTAAGGGTGAAAACTCTCTCATCAACGAGAGAG
AATTTAGTCTCAAGAGCCATGAGAAATGTAGATGGATGAGGACGAGAAATAGGAGAGAGCAGGATGAGGAAATTC
CGCTTGGAGAGGCTGGAAGCTGCGGGTATATCCCTAAACAGATCTCCCTCCGACTGACGATGTTCGGTGGGTGAG
GGGATTTGGGAGGGTACAGGGATGCTGAGGGGTGGGAAGCACTAATATATGTATGTTCTACTTGAAGCTCTGAG
GTACCTGAGTAGAATGATTTTGTGTGTGTGGTGGCTGATGAACAAATAGCTGTGTGTGTGTGGTCAAGACAGCTCA
ATAGGCCGAGCTTTAGAAATATACAAATTTAGAGGTGAGTTTGGGATTTCTACTGTGATGAATTTAGGAATTT
CAATCACTGTTTGTAGATCTCAAGGAGCGAGAGGGCTCTCCATCTTCAAGAGTAAGCGAGCATGAAGTCCGAAG
GGTGTCAAGATGGAAATGTAAGTTCTCATCTAAGTTCTCTAGGTCAGGGTAAATCGGAAGCTTAAACCAAAATCCC
CGTGTGCAATGGATAAATGTTGTGATGTCAGGGAAGCAACCACTATATGATATAAGATCAGGAAGAAATTTGCTC
AAGTTGTGCTAAGAAATTAATGATATACATATAAATCATGTTCTGCTCACTTAGTGTGTGTATATTTAGT
TCTCTCTGCTGCCCTTTTCCCTATGGATTTTGTGTGGAAGATGTAGTATATTTGAAGATCTCTTGAAATTTGAA
CACTATTGTTGTGTTTAAATTAAGAAGAACGCGCGGGCTGTGGCTCAGCCTGATTAATCCAGCTCTTTGGAGGGC
GGGCGGGTGTACACAGGCTCAGGATGAGACACCTTTGGGTATGTGTGAAGCGCCGCTCTACTAAGGAATACA
AAAAATGATCTGGGCGTGTGGCGGCGCTGTGTGATCCGACTCATCGGATCTGAGGACGAGAGATTTGGGCTGAACC
GGGAGCGGAGCTCTGAGTGGCCAGATAGGCGCAACTGAGCTGAGCTCGGCGCTGGGGAAGGACGAAGCTCCGCTCAAAA
ACAAAAACAAAAACAAAAACAAAAACAAAAACAAAAACAAAAACAAAAACAAAAACAAAAACAAAAACAAAAAC
ATATAGGAAGATATAATAAATAGATGTATAGAAAGAGGATATCCAAATAAAAAATGTTTCTTATTAATAAATGG
TATGTCTGTCGAAATTTAGAGTTTAAAGCAGTATGTTCTCACTTTTAAACCAACTATAGCCCAATGTAGACTAGT
ATTTAGATATCTGAGTGTCTGCATCTGCATCTATAGTGCACAGTCTACAGGTTGAGATACACACTTTTGAATTTCTAAGG
AGACTTGAAITTTGAGGCAATGTGAGTCTATAGTGCAGTCTTGTGTGTAAGGTGAAGTGGAGTCAAAATCT
TGAAACAGGTTGCTCCCAATAGATCTGTGAGCTCAAGAAATGCTCCTAGCTTGAAGATTTTGACAGCAAAATCT
AATTTCAATGGGAAATAGAGATCATGAAATATGATGAATGATCAAGTGTCTGTGAAAGAGGTGTGAGCAATGCGA
AAGCTTTCTGGAATTTATGAATATTTCCATTTATGGGCGCGGTGAATTAAGTGTGTTCTTTCTAGAAATTTGAGTACAG
CTATATATATTTATCCCTAAAACTTTGATCATATAACAAAAACAAAAACAAAAACAAAAACAAAAACAAAAAC
AATACAACTAAATAAAAAGGAATGCAGTTCTGTGAATACAGGATATAAGGCTCAGTGACATCTTTCTATTTCTTAT
TCTCTTTCTGGCTGGTGAAGTGTGCTGTTTATATTTGGCTACAGTGTGTGATACACTACTAGAGATGTCAAGTAT
TGACCTTGGCCATGAGTAAGAGTGTGTGATGTGACAGATGAGTCTATCTGTTCAACAGCTTTACCTTGGAAAAATCT
ATCAGTTTGAAGAGCATTAACACTCAAAAGGATTTAGAAATTTGGCCATCTTCCCCACTCTCCCAAATCTATCT
TCAATCAAGTCTATTAAGAGCCTCTTTGGTATATTTGGGTGTGGTGCTTTCTCCACACTCTCTGATCTCTGGCT
TCTCAGAGCGTCAATCAAGCAAGCAAAAGATCTCAAGAAAAAAGGAAATGACTCTTCAGTACAGTGTCTTCAAC
CAATCTCAATCTGAGTGTCAAGTCTGCAACTGCTGAGTACAGTATTTAGGAAGTGTCCGATACATGAGCTGGCATATAT
TGCTCTCACTTGAAGTTACTAAGTCTTGAATATGCAATGCTTTAGCTGAGCAAAATGAGTTTAAAAACCTCTATG
TCTAGCATAGAAGAGATCTCTTCACTCTCATGTTTCACTTAAAAAGTTTTCATACATATACATCAGGGAGGAGCA
ATTTTGTGTTCACTTTACACATGTTATGTGGTGCATGAGACTGAGAACTGAGTAAATTTTGTGGGATGTGTATGA
ATTAGATGTAAAAACACAGCATTTTCTCTCTCAAGTATCAAAATATAGATATTAATGATTTCTTTCTGCTTT
GCTAATTTTCAAGTGTCTGACTACTTCAATTTTGTATACATGCTCACTGATTAATGTGTTTCTCCCTCT
TCTAATCTGATGCAAAATTTATAGCTATCTATGTTATCTAATCTAAGTCTCAACAAAGATATCTTATCTGAT
TCTTCAATTAAGACAGCAATAATCATAGTATGCTTAGTGGTGAAGAAATTCGCTAGCATCATTTATTGAT
TTCTTGGAGTTTGTCAATTTTCTTTTGTGATATTTGTCACATGTATATCTCTGAAGATCTGTGTTTAAATAT
CTTATCTTGTATGAGTAGAATGATATAGTGCATTAACCGGATCAATAACATGATTTTAAGACATTTCAAGGAAAT
CTCTCAATCTGATTTCTTTTCTTCAACAGCTTGACATTTTCAAGAGTAAAAATTTATATATCTTACATATTT
CCGTAAAAATTAGAAATGACTGATTTCTTGGCACCGAATGTGCTCTGAAATTAATTTTGAATTTTGTATGATGAC

CCTTATTATTAGAGAAGCAATAATTTCTCATGGGAATGCATGTATTAACTTTTCAGAGGTCAGAAAGTATCAGG
 AGATTAAATCTCAGATTAAAGAGTACTCTCTCCCACTATTATGTTTCAGTTCGATTTTTCAGCTGTGTAGCTAGAAC
 AAAGAAGAATGTGGGTTTTTTTAAAGAATTAAGACAAGGCTAGAAGGTATGCCCTGTGGAGGGCCCACTGACTGTGT
 CATCAGAGGAGGCCCTGCATACAGAAATATTCGGTCTCCAGGAAGCCAAGTATGATATTACACACACATAAATGATG
 CTAACCTCATTTCAGCGGTAAACACAGATAATGTAGTATTTGTGCTGCCATACAGTTTGAAGTAAATATGGAACCTA
 TTTTGGAAATTTCCATAACATCTTAAGCTGTATTAATAGAACAGAAATAACCAAAATAAGAGGTAAATGAATGCACT
 TGACCCCTGCATCATTCAGACCTCAGCTGGAAATATTGTGCTTCTTTTGGGCTGCAGACCAACAGAGAGGAGCTCAGGAG
 AGTGACAAGAGAGGAAGCAAGCTCATGCCCTGTGCATATAAAGTGTTTGAAGAGCTTAAGTTTGTAGAGAAATAGATG
 CAGTAATGTGAAGGATGGGTATCTGGGAAGAGGCTAGTCTTTTGAGGCTGCTAACTTGAAATAATACAAGATGAGTGCACCT
 GCAGTAAGAAGAGTTAAAGCCCAAGATAGAGCTGGAGTGTCTTAATGGTCAGAACAGGCATTTCAATATGACATGGCTGCTG
 ATTTTGGCTCAGGTGGGCAAGTAGGAATGGACAAACATGCGGTGTTTGCAATGATAAAATAATCATAAAGTAGATGAATACAT
 TGAATTTGCTGAATTTTTCTCTTTTGTGTTGGTGAACCTTTATATGTCGTACTTTTGGCTTGTGGTTTCTTTTGTAT
 TCTTAGGACAAGAAGTATCTTAAACCTCTTCTTGTGCTCTTGAAGAGTCAACACTGCAGAAAATGTCATACCTCTGT
 AAATTTGTTCTCTGTCTTTTGTAGTAAACCTTTGTTTAAATGAGTCATATGTTAGCAATTTTAACTTTTAACTGGCTCT
 AATTAATGATAATATAGCGTATTTATGGTCTTCAAAGAAATGTAGACATAGAAAATGGAGATAGAGGTAAACATGTG
 AAGAAGAGTTTGTATTTTGGGTAGAAAAATTAATATTTGGCTTATGT CAGTAAGATTAGGCCCTACTATTGTATGTATC
 GAGTTTGTCTTAAATTTCTAGGCTTTCAGGGCTTTTGAAGATAAATTTTATTTTTAAACAGCTTTAGATTGCGAGAAA
 AATGGCAAGATAGTGCGAGAGGTTTCCATATACCCCTCACCACCTGCCCTTTTATTAAGATTTATATAGATGTAGTAC
 TTTTGTATCAATGAATGAAGCCAGTATGGTACATTTATTTATTAAGTCCCTATCTTATCATATATCTCTAGTTTATA
 CCTAAGGTTCTTTTTTCTATCTCAGGGGCCCACTCAGGATACCAATGCAATTTAGTCTCTGCTGTCTTCTTATTTCTT
 GCTATAGAATTTCTCAGATTTTCTTGTTTTCAITACCTTGGCAGTTTGAAGAGTCTGATTAGGTATTTTGTAGA
 ATGTCTCTCAGTGGAAATTTTCTGATTTTCTCATGATTAGACTGTAGTTAGTGTCTTTGGGAGAGAGACAACAGAG
 GATAGTTGCCATTTTCCATACACTGTCAACATGATCAAGAGATGTAACCTTGATCACCCTGATCGAGGTGGATTTGG
 TCAGGTTTTTCCCATAAATGATTTATTTTTCTTATTTTATTTATTTTCACTACCTACCTTTTGGAAAGGAAGTCATGA
 TAAACACCCCACTCATTAAGAGGGTGATATACCTCCTTGAAGGCGAGAGAATCTACATAAAATATTGCAATTTCTT
 CTCACAGAGAATTTGCTTATTTCTCCCTCATTAAATTTAGCATTTATGATATACAGTATGGACTCATGGATGATTATA
 TTTTATGTCTTAGGTATATACTCACTACTGTCACTACTAACTGTCGCTGAAATTTGTTCCAGCTTTGGCCATTTGGGTACTA
 TTTCTGTGTCGCTTTGATACCTCCCACAATTTGGGTGGTTTTGTTTCTGTTTTGTTTTGTTTTGTTTTGTTTTGATC
 TTTTCATCTTTCTAGCATCTCACTCAATACTTGAAGCTTATCAACAATATACTCCTCTCATCATAGATTGACGCCATTT
 CTCGAAGGACACAGCTTCTCTTATCTTGAAGAAATGGTATTAAGAAACCAAGATTGAGCAATAGGTGTGTTCAATGTTTT
 TGGGTGTCATTTCTTTTGGGCTCTTGGGCTGACAGAGCAAGGACATATATTGTGTATCAACCACTGTGTATGTATCA
 CATATCTCAACAATCAGGAAGCATAAATAGATAGATGATAGATAGATAAGCATTAGTTCATCATGATATTTCAAATCTA
 ACTCATTACCACATGGGTCACTTAGCTTCTCTCTTGTCTTATCTATAATCTCCACTCCACAGTGAAGAACTACCA
 TCCATCTTACTTGTCTACTTAATTTGTTCAAITCCAGTGGTGCTGTTCCATTTATCCTTACTGAAAGTTGAATACATAAAT
 TAAGCTGAATTTTCTCAAACCTCTAGAAAAATTTTTCCTCCCAAAATGTTTTTACCCTGCAAACTCTTAAGATTT
 TAAATGTATTTTGTGCCAAATGTTTTCTGTACATAAAATTTGATATAGCTCAACTTTATATTGTTGCGACTTAACCT
 GGGACATGGATAATGGAAATTTCTCAGATAATTCACAAATTTAAGTTTATCTCTTGTCTTCAATTTTCTAATCAGACATA
 CTCCTCATATGACAACATATCTGATGAAGAAATGACTTCTTTACCTATAAATCTCTGTACTTTTCTTGACAGACAC
 CAAGAAGACATCATGTTCTGTATCTTCTGCTGTAATCAAGGAGATAGTAACTTGTAGTTTCCACCTTTAGCAACCTGG
 ACATTTGGCCATCTCTGATTTTACCAAGAGAGTCTTGTATCAACAAGGAAGACAGCGATTGGGCTCAGATATTAAG
 CAACCTTTTTTGTAGCTGGCTAGATGGTTAGGAACACACTGAAGAATAGATTTCAGTAAATGAGCCATCTTTCTAATGA
 CGTCCCAAGGAACCAATTTTAAAGATTTGCTATGATAAAATAGTTTCAATGCTCAAAATTTGCAATTTTCAATAGG
 TGTGAAGCTCATGTAGAAAAATCTGAATGTAAAAATTTGGAGAGCCCAAGAACACAGTCATTTCCCTTGGGTGCTAACA
 AAAATATACTACCCAACTGCTTTTGTTCAGTCTAATATTTTGAAGGAAGAAAAAGACCCCAAGCAACCATGTT
 TTTTTTTCTTAGTCCAGAAAGAGAAATCAGTGTGAACATAATACTTAGGGTAGACAAATGGCCCAAAATAGATATAA
 GTGGGACTTTTGTAGCTGAGCTTCTCTAACCTTGTACACACCCTGACATCTCTCTCATGTGGCCACACCTCAT
 CCCCCATAGGCAACATTTTATTTGCTATCATCACTCATTCGTAGATGCCAAATCAGACATGGTCTTGGCCCTATGGAG
 TTTATGATTAACCTGGGGAAGACATGCATTAATCAAATCTCTTCTCTCTCTCTCATCTCTCATCTCACAACACACAC
 ACACACACACACACACACACACACATGAACTGTGATCTGATCAGATGTCTCGGGAAGAGACACACAGGGT
 CAACAAATCTGTGAAGGGTTTTTATCTGTTCAGGGAATAACAGGAATGTTCTTCTCAGAGATGAGTAGTTCAGGCTGT
 GATTTCAGAGTACAGTAAGAAATTAACAGGAAAGAGGCAAGAGAGAGAACCTTATGTGGTGAATGAACAAATGTTTA
 ATATAAAGGACAGCAAGGAGGAGGCTGGAGGACAGGCACAGAGTGGGAGATAGAGGCTGTGGTGGCCATCTCTAAGAGCT
 CTTACTTCACTCAGAGTGTGATCATCACAACTTTCTCAAGATCAAGATGCACTCCCATCTGTTGTCTCTCTAA
 AGTCAAAATATGGCCATTTCTCAAAAGGAAAAATCAAATGTACCATTCACTCTCTAAGCTTTTCAATTTCTCTAAT
 TAAATAGAAAAGATCATTTGCTCAAGAGGTGGTATGATAGTTTAAACCAACCACTCATATGATGTGTTTGTATTTAT
 ATATAAAATTTTATTTTCAATTTTCTTTTCTAGTGGCATTTAGCAAAAGCACTCCAGTCTTCTATGAGTCTTTTAA
 GTTTTGTCTCCCTCTCTCTCTCTCTCTACTATGCTCTGCTCTGTTGTTCTCCCACTACTCATGTACTCTCCCTCT
 ATTTCTCAATTTCTCATATGAGGGAGGAGTGCCTCAGAGGAGTGAAGAGACAGTGTGCGAGAGGACAGGAGGAAGAAAC
 ATAGGACAGCACTGCACTTCAAGATCTGAAGCTGTAATCATCTGAGACATGTCTCCAGGAGTCTTCTTCCGCACTGTCT
 TTGCCATCTGTACTTGAAGCCCAAGGACATCAGGTGCTTGTGCTTTCTCACCAGGATACGCAATGCTTTTCAACC
 CACTACCACCACTCCAGTGTAGTGTCAACTATTTCTCTCTTGGGCTCATGCGATTAACCTTTTGGGTTTTTGGTT

Fig. 9.221

GTTGTGTTTAGAGCATTTTGTAGACAGGGTTTTACTCAGTCATCCAGACTGGAGTACAGTGGTGCAGTTATGGCTCACT
 GTAGGCTTAAACCTCTGAGCTCAAGGCATCTCCCACTCAGCCTCTCAAGTAGGTGGGACTACAGGTGCAAAACAA
 TGCCCTGGCTCATTTTTTATTTTTTGTAAATATAGGGTTTTTCCATGTTGCCAAAGTGGTTTTGATCTCCCGGGCTCA
 AGCCATCTCTCTGTTTACGCTCCCAAAATGTTGGGATTATAGGCATTATCCACTGTGCTGGCCGAGCTAACTTTCTAA
 ATAGTGTACAGGCGCTCCAGCTCTCACCACCTGCTCCATTCTCTCTCTTCTCTCTGACAGAGACTTAGAGGCGAAGCG
 AGCCCATCTCTCTTCTACACATTCTCCAGCCTTTTAGGACCTGATTTCAACAACCTCATGTGCCACACCCAGCTGCA
 CCGCTCTGCTGGAAAGTGTGTTTTGCAGCTTCTTAAAGATATCATCTTCTGCTTCATTCACTAACCTTTGTCCATGTGTCTC
 TTCTGACTAGAAATGTGTCCCAACCGCTTTGCGCTGGTAGAGCCCTCTCTCTTTGAGAACCTTCAAGAGGCTTTCT
 TCTCTTGTGAAGATCTTCAACCCACTCCAGTGTCTGCATCCCTAGTTTCTGTGCAATCCCTGCAACCTGTGCATCTTT
 TCAAAACATCGCTCTCAAGTAGCATTGTGCATGTGTTTTCTGCTCTTCTCACTCACAAACATGGGAGTTCTCTGGG
 GGCCCTTTGTCACTACCACCTGCGCTGACTGGATACACTAACTCAGCTACCTGCTGCCACCTATCTTGAACCTTCACTAGT
 GTTTCTTTGATTAAATTAATTAATTCATGTTTCTCTCTCTTGTGTCAGTTTCTTCACTTTACCTGTGCTGTTTGGATTA
 TCGAGAGCTTATGCTGGGAGAGTGTCTTCTGCTAGATTGTCTACCAAAAGAGAAATGGGTTTTCCCATCTCGGGT
 GTCTCTTAATTTTCTTCCACTGTGTTTGGACAAATTAATTTAGTCTGGAGAGCACTATGCCAATCTTCTCATGG
 CTTTGAGGCCCCCTTAATGAGTGTCCAAAGGAGATTCTCTCTCACTCCAAGTTCATGGCAGACATTACCTACCCAGTCT
 AGCTTGAATCAGCTCATAGAAAGTTTATTTCTTGGCTTTTGGGATCAITTTTTATGCTGTCTCTCACTCAAGGCTC
 CCTTTCTATCTCTCCCTAGTTTGGATTAATAGTACACATATTAATGTGTACCTTTGACCAAGTATCTGAGAAGCTGCTTA
 TAACATAATTTGCTTATCTCTCAATAGTGTTTTGAATAGCATTTTCTATCCCTGACATAGGAAAACATGAAAA
 CAAAGATAAAGTAACTCCCCAGCTCAGATGACTTTGAAGTGGCAGAGCTGGGATTTGAACCCAAAGCCCTCTGAAGC
 TAAAGCTCTAGAGTACATGCTCTCTCTCCACATACACATGCGCCCTGCTGTTCACACTCAATGTAGAAATCACTAT
 CTCGAAGTTTGTCTGTCTTATTCACACTGTTTGAATGAATCTCTTCAACAGCCTCTATAGTTCTCTGGCAGTCACT
 GCATCATCATCTTTCTATGTGTGCTATGTTGGTATCTTTTCAATGTATGATGCACTCTCTCTTAGAGTAAGACCA
 GAACCTTTCTCTCTCTGCTGCTGTTTCTCTCTGTGAGGATGGTGAACACTTGGTGGCTAAGAGCAATGGTTTATACAGACAGA
 CTTCTTAGGTTTATATTTCTGCTCTCTCTGTATCTGCTGTATCAGCTAGGCGTGTGTTCTTCACTTTTATGATTCC
 ATTTCTACCTCTGACAAATAAGGCAATAAGAACTACTTACCTCAGAGTGTGTTGTGAAGATGGAATGAATTAATGGCT
 ATAAAGCATCTCAGACTGTGTCTGAGTACATAGTGACCACTCACTAATGGTCACTTATAATCTCTTCAACAACTGTGAAG
 GTCTCTTCCACCCAGGTGATGCTCTCTATGTCTCAACTGAATAGTGGTTAGGGAATATCTTTTCATGGGCTCATGTGGCT
 CGAGATAATTTGCACTTTATTGAGAGTTATGTTAACTAGTGTGGGCTTTTATGGGATTTCTATCAATGAGT
 CTCTGCTGCTTCAACCTCGGGTAACTGAAATTTGAAACCTTTTCTACTCAAACTCCTTTGATGCTGAAATTCCTCTGC
 GGTCACAGCTAAGCACTTTGTGTGTAACCTTCTCTCTGCTCTGAGGCTGCTGAGATCTGCTCAGCAGCACTGCTC
 TGACCTGCTTGGCCACTCACCAGCCACTTCTCTGTTGACCTGGCAATGCCAGAGGGGCCCTGCGAGCTTGGAGGCC
 TGTGGCAATGCTGTTTGAATCAGCAAACTGATAGCTTCTGATCTCTTCTCAITTTTAGCAGCCAACTCAGATGCAC
 CTTAATTAATTAACAATAGCTAAGCAACACCGGAAGGAGTAGACAGAGCCCTTGGGCTAGTCACTATCTCTGATTTTA
 CAGAAATGGTTAAGCCAGGTGTAATAATATCTCACAATAACATGCCCTGTGTGCTGAGGATTCAAITTTCCACCGAGATATA
 ATTACCATCTGAGGAAGTGAGAAATAGGGTTTTCTTCTAATACAGAAAAATGAAAAATAGATGCTTTTCTTGGCCAC
 TGTATCATGTTTCTGTTAAGGTTTCTGCTTTGTTTAAACAGTCTGTTTGTCTTAAACCAAACTCAAGGAATTTT
 CTAAACATGACTCAACTCACTTAGGTATATATCTGATCTTAAAGTGAACATTTTGAATTAATTTGTGAGTGACAAA
 GAGACGGAATAACATGATTTTGAAGCTAGCATTATCTAATGATTTTATCCAGGTGTTTATTTGGAAATGAATTTCT
 CATTCAACAATCTCTTATTTGCTCTTAATTTTATGCAATTTGAAAGGGTTAGTTTCTCTACCCACAGGATCACTCTG
 GTCAAACTCTAAAAGATTTGGCTAGGCACTTCTGATTTTACAGGCAAAATTAATTTTGGCGTTTCAAGGAATAATCTCT
 TCATGTTATCTTTTATAAAGAGCTTATTTTGTATAATATAACACATAGTATATCAAAATAAAGATCTGTGTTTATA
 AACATAGAATAAAGCAATTTCCCTTTTGTGATAGGAATAGAAATCTCTTCTGGTAGAGGACGTTTAAAGACATGTCCA
 AAGAAATGGCTAATCAATGAATTTCTCTCAITTTTGAAGGAGACACTTAGATGCACTTTCTGAAAAAACAACAAAAACAA
 AACAAAAACAAAAACACTTTTGGGCTTTCTCTGATTTCTCAAGCAITTTCAAACTATTATGACATATGCAATAGAGAA
 AACTGGTATCAGGAGGAAGGAGTAAAGTAGCCAGCAGTCAACAGGTACAAAGATAAATAATGATGCAACTGACATAG
 TAATCTCTTCAAGGTTTAACTTACATTTTATTAATTTTTTTTTTTTTTTGAAGAGCTTTCACTCTTGTGGCCAC
 GCTGGAGTGCAGTGGTGGATCTCAGCTCACTGCAACACTGCTCCCGGGTCAAGCAATTTCTCCGGCTCAGCCCTC
 CAATAGTCTGGGATACAGGATAATGCCACCATGCTGGCTAAATTTTGAATTTTGTAGAGACAGGGGTTTTTGGCA
 TGTGTGTGACGGCTGTCTCAACTCTGACACAGGTGATCTGCTGCTCGGCTGCCAAAGGTCTGGAATTTACAGG
 GTGAGCCAGCTCGCTGCTCTTTTAAATATTTTAACTAGACCATTAATCTAGTACTGATCTACTTTTCAAAAAG
 TAATTAGAATAAATGACACCCCTTCTCTTAACTTTGCAATTTTCAAAATTTCAAAACAAAACTAATTTATAGTAA
 ATCCATTAAGCAATAGCTGTTAATTAACACTTCAAAATCTGGAAGCGGTGACTGTGTTTATAAGAACAAAGAACTTTA
 GACAGGTGAATACTTTTAAACAGGAGACACTTAACTTTGTCTAATTTAGCAAAATTAACATCAGAGCTAGTACGTTCT
 TAATTAAGAATACTCTCCATTAATTTGATCACTGTTAGTACAGGAGAAATAATCTCAAAATCAACCGGACAGGCT
 CCACCTGGATCTAGAGAACCCGCGAGGCCAGCAGTCTCTCATGTGATGTCAAAGCAATGCCGCACTATAAAACACAGG
 TGTCTACTCTCACATGACAGAAAGAGGGTTAGAGATTCAGAAGTCAAAATGCTTCCACCCGGAAGGCTGGGTA
 TCAATTTTCAATTTTCAAAGCAATGCAACTTTTGTAACTTCAAGAGGAGGAGGAACTCAATTTTCTGTGGGGTTGGA
 AGRAGAAAACGGAATTTGCTGTAACAGTTTGAATGCTTGCACATGCTTTTGAAGTGAAGCACTTAGTGTCTCTTACT
 CTGTCAATGTTTAAATATCTTTTGTGTAAGAACTTCAAGGCTTTCCAGATCTCCGAAGTAAATTAACAACTCTCC
 AACAGAACCTTTTGGCCATCAGGAACGACGACCTTGGCTCTCTCACTAGTCTCTCTGTTTGGCTAGTCTCCATTA
 AGACTGTCTCCAGAAACAAATGAATTTATGTTGCTGCTTCTCTGCTAGCTTTTCCCGATTTTACACAGTTTGTCTTTAT

Fig. 9.222

CTCTGGCTCAAAAACAACAAGCTGAAACAAAGCGGAGGATGCTTCATAACAAATGCTCTTTTGTAGGAGAAGTGAGGAT
 TAGTGATGAGGGTAGGAGTGGAGCAAGAGACAGGGATTAATTTGCTACAGCCACTTGGAAATGCCAACTGCTCAATGGTG
 TCAAGTGATGCTGTTTCTGCTTGAAGCTCTTAAAGGGTGAATGAAAGAAGTTAACTAGATACAGAGTTCACAGAAAGGCTCAAT
 AATCTTAGCTTTTCCAAACAGATTGGAGATCGGGGTAAGGAGAAGGGCAGACCTTAAGAAAAGAAGTTATACCTTTATGTCAG
 GAAACAGTGCTTCTCTTGGCTGTTTTCCACAACAGCAATTACCTTTGGCCCTATGCAATTCATCTTTTAAAAAACA
 AAACCTTTTATTTAGGTTTCAGGGGTACATATGGAGATTTTTTAAATAGGTAGGACCTGCTGTCATGGGGTTTGTGT
 ACAGATTATTTTCATCAACCCAGGAATTAAGCCTACTACCACCAATAGTATTTTCTCGGTTGTCTCCCTCATACCACCCTC
 CACCCTCTGTTAGGCCCAATAGCTGATCCTCTTTGTGTCATGTATTTTCATTTATGCTGCCACTACAAGTAGG
 AGCATACAGATTATTTGGTTTGTGTCTCGGCTAGTTTGTCTAAGGATAATGCCCTTAGCTCCATCCAGCTTTTGCCAGAG
 GACATGATGCAATTTTGTATAGCTGTATAGCAATTCATTTAGCTACCACTTTTCTTTATCCAATTCGCCATT
 GTGGGGCAATTTAGGTGATTTCCAATGCTTTGCTATGTTGAATAGTGCTACAAAGCAACATATGTGTGATAGTGCTTTAT
 GGTGAATTTATTTATATCTCTTTGGGTATATACCCAGGAATGGGCTGCTGATGTAATGGTAGTCTTTGTTTATGCTT
 TTTTCAGATGTCAACAGCTGCTTTCCACAATATTTAGTCTTCTACACCCCAACCCCTTTGGAAGTTTGAATGGAAG
 CACATTTCTTCAGATGATTTAATACTTTTGTCTTTTCTGTTTTTACTGCACTATTAAATTTAGTTTGGTGGAACATCGA
 AAAGGGCCCTTAAAGCCTCTATTTGTCAGATGACTGACCTCTCTTGGTAAGGAGCACTAGTCTGACTGAGATTCCT
 CCAATCGTTTTCATGTTAACTTTCCATTCAGTTTTCAGTTGATTTTCTGTTTCTGCGCCAGTGGAATTCAGCATA
 GTAGACACCTAAGGAAAAATGCTAGTCAATAGTGTGAGAAATCATAGCCTCTCTTTCAAATGCTTTTATTCATATTCCT
 TTGGACTGATTTTATAGATATTTGCTCGCCAAATTTAGCCATCTTTCTGGTAGACATTTTAAATTTAGTTTGGTGGAACATCGA
 CTCTAGAGCTCAGAGTTTAAATGGAAGTCTAGAGTTAAATAGTCTGGGTGTGGACTTGGCCCTGGTCACTGCCATCTGTG
 GGCAGGCGCCTTTTAAAGCTCAATTTTCTCCCTCAAAAAATGGAGGGGATGGGGCCATCATGATACCTTACTTTAT
 AAA GTGGTGTGGAAGATTTCAAGAGAAGTTGATACATATAAAGTTCTTAGAAACAGTCTGGCAGGCTTAAACAACTA
 TAAAAAGTTAACTCATTTTCAAGAAAAAAGTTGAGTCAAACTGAACAGTGCTGCAATGTCAAGAGCAGCAACCTTT
 GCCTTTATTAATTTGTTCTTCACTCTATGGAATTTAGGACTCTGAGACTCTAGTTCTTCAACAACTCATCTCATCTGGG
 CCTCGCATATGGGAGCTATAAACCCACATCAGCCCTCTTTGCTCTTTTCTAGGGCTGCCCTGAGGAAGAAGACTAA
 TGTGTATAACATCTAGCATATATGCCAGGATATGTGGCCAGAGCTCAAAAACTATAGCTATTATGTATATATATCTTTG
 CTCATTTTATATCTCTGGTAAATGACGGAGAGCTCTGTGAGGGGCTGCTAGAGGGAGGTTCAATTTATTTAGAAG
 TCTTAGTTCTTCCCACTTTCACTTTGTAAATGTTTGCTCTGCCCTGTATTTTAAACAAATAGTTTACTATCTCGTTCC
 TAAATATTAAGTATAGCTTATATGCCCTGTTAACTTTCTCAGTGGCATACAAATTTAAATTTCTGCTGTGAAAAA
 TCTCACAAGCAATCTATTTTATGTGGCTTAGAATGTATATAATATGAAAAAGTACGTGTTCTTTCAGAAATATGTTCT
 CAAAGAACCTCCATATCTAGAGCAGGCTGTGAGAAATGGAGAAGTGTCTCTGTAGGAATCTTACTACT
 GCTTTTAAATTTTCATGGAACACCTATTAAATGCTTTCGACAGTGGTATGAGGAAGGAGGCCCTGCTCACTCTTTTA
 AAGTTAAAAAGTAAAAAGTACTTGGGGGTGATTAGGGAACCACTCTCAGAGGAATGGGCTGTGGGTCTGAGACCCCA
 CATATAACTCTTTGGGGATGGCAAAAACTTGAGAGAGGATGCTTTATTTCTCACCCTCTCAAAATGCTCTTTCCAGCTT
 CTGTGGTGAGAGAGATGAGACAGCAGTCATACCTAACAGTTGGTGAACAGTTCTATGGGATGAGGGAAGGTAGGG
 GCTTAGGATGTCAGAAAATCATGTACATACGGAAGGAGAGAGACAACTCTGATTAAATTTGTCCTTCTGCAAAAT
 ATATATATTTTCCAACTTTGATACAAAAGTGAATATATAAATCTTGACAAAGCGATATCTGTGCAAAAAAATTTAGAAAA
 ATTGCTTTAAATAAACAGTCTCTCAAAAGATGTACAGGCACAGACATTTCTGAGAAAATGTTTCCMAACTTTAAGGAA
 CAAATAGTATGTATATATAAATTTTCTAGAGTTGTGAAAAAGAAAACTAACTTTCAATTTCTATCATCAAGTAGACCTA
 TTGTCAATAAAGAAAGGATGCTTCAACCAATCTTACTTTTGGGTAGATAAAATCTTAAATCAACTGTGTAATAATTTGAAT
 CTTCGATTTTGTAAAAAGTTTCATGCTCATGTCAAAATAGGCCGAGTCTGTAAATGTACATATAGTTAATTTTATGACAA
 ATCTGGTCAAGAAATCCATCATATTAATATGGTGAAGAAAAAGCAATAGACTTGTATTTGACAGGTGCCACAGTGGCAT
 TTGACTAAAACTTAAATTCATTTTGTGTAGTTTTTTTAAAAAGGATGCAAGTGAATAGCAACAGGAAGAATATAGTGT
 TTAATTTCAATGGTGAACCAATTTTAAAGTGTGAGTGGTTCTTAAAGTCAGCTTAGTTATAAGCAATAAGACGTAA
 CATAAATTTGTATGTAAATTTTGTGTTGGGAAGTTGTATAGTATTGTCAAGTATTGTTCTGACAAACCACTTGAAA
 CATAAAAATATAAATGAAAATCTGACTTTATAGCTATGTGGGTATTTACTCGGAAGAGCCAAAGGAATTTAGTTGAAATGT
 TATTAAGAAATAGTACGATTTAGATAGTACGATAGTACCAAAATACATATAAGAAAGCTATTTAGCTTTTATATAGA
 AAGTAAATATCGCTTAGATATATATAAGTAAAAAATAAATACCTCTTTATTTACTTTCTCTCTACTGTTGCCAGG
 TGAGTACATATGAGCAAACTCTCAGCTCACTGCAACCTTCACTCTAGGCTCAAGCAATTTCTGCTGCTCAGCCTCTTG
 AGTAGCTAGGCTCAGACAGCTCACCACCACCCCTGGACAGTTTTCAAAAATTTTGTAGAGAAATGGGTTCTTGCTGT
 GTTCCCTAGGCTGCTCTCAAACTCTGGGCTCAAGCAATCCGCGTGTGTGACCTCTCAGGCTGCTGGATATATAGGT
 TGAACCACTGTGCCCGGCCAATCTTTTAAATAGCACAAGATCTTAGTCAAAAAACATCACTACCACTATATTTATGA
 GTGAAATATAAGAAATTTAGAAGGTTTTTGGTATGTGTGGAAGAAACAAAAATGCTTAACTAGCTGTGAACTAAAC
 ATCCACAATATTCATTCACATATAGGCAATTTCAATCAATTTTGTATTTTAAATTAAGATTTTCAAAATCAAG
 CTCACTGGGAAATCAAGAAAAAGTTGAAAATAAGCACAGTTGGTAAAGGTTGGAAGGATGTAGAACACCACTTCCA
 GAGATTATATCAAAAAATTAAGCAATACATATCATGTATATATAATATTTGAAGAATTAGGACAGGTGGCTCAAAT
 AAGAAATAGATAGAATTGTATTTGATGACTATAGATTTCAAATTAAGCATTTATGTATTTGTGTGTGTGTGTGTGT
 GTGTGGTACTGAATAGCATTTTATCAATGAGAAAGGAGTATTTATCAAAATTAAGTTGGTTTGAAGAACCACTGATCT
 GTTGGGAAATATAATAAGTTAGATTTCTTTCTTAAACCTTATATAAAATATACATTTGATATATTTTATATAA
 TATTTATTTAAATTAAGATTTTCATTAATATAATAATATAATTTTATTAATGTAACAACTAAAAAGTGTGTAGTAA
 ATTACTAAAAATAAATAAATAGGATTTAAATTTCAACATAGAGGAGGATTTCTTAAGCATATCTAGAGCGAGAA
 AGCATAGAAGAAATGTCTGATAGATGTGTATCATTAAGGAATCAAATTTTCTACACATCAAAACACCAATAAGAA

[illegible]

TATTTTGTAGCTGCATTATGTAAAGATAAATAATCTAAACTGTTTGTATCTCATTTTTTCAGATTTTTAAAAAGAGAT
 TTAACATTTCTATGAGCTCTCAAAATATGAGCTCTAGGAAATAGTGCTTACTGTGCTATGGTAACAACTAGCTGGCAT
 TGCTCATGCTAAATTTGGTTACATTTTAAAGCTGTGAATGAAAGGGAATTTGGTAAACCAACAACTGTTGTATGTCTTATT
 GTTCATTTCCAGTATAAATATATTTTGTCTATTAACATTAGTTATTAACAAGTGAATACGAAGGGGTGGACTCAGGGTTT
 GAAAAGAGAGTATTAAGCAAGTGAGTATTTGACTCCATCAACAAAACCTTTACAAGTAAATCTCTCAGGTTTGTGCTCTGT
 AATCTTTTACAGGATTTAATGCTATTTTACTTCGTCAACAATTTTTTTTCTTCAAGATTTTGTATTTTAAATGAGT
 GATGCTATGAAAGAAAATACCTCATGATTATTTATATTGTGAATTTTACAGTAGGGGCAAACTAGAAATTTTCAT
 CGCGAGAGCACTTTGGGTTTACTCAATATAGCTCTTCAAGTCTTCAAGTCTTCAAGATTTTGAATCTGATGCTAGATTA
 ATTTCCTGTAAATCTAGGTGAAAAGGCCACATATCAATTAAACAAAGTAAATGCTCATTTCAATTTTAAACAACTCTTT
 TTCTCTCTGTGAAGGTAGCTTTTATCCAAATTTTAGTTTCCAGTTATCTATGGTTTGGGAAACAGAGCTAAATTTGGA
 TTTCAATGAATCTGTAAACAAAGTATTTCTTGAAAGCTCTGTGTGTGAACCTACCTAGATGAACCTGGGTAAACATAA
 TCAACATCCATCTTTTGGCCAAACATCACTGATAAAGTCAACATTTTTTTTAACTGAGTGTCTTGAAATCAGAC
 ATTCTGTCAATGAAAACCCAGCACTGTGTGCTGACTGGCTGCATGGCTGCATCTACTTCTCAATTTCTGACCTGCCCTAC
 CAGGTTCCAGGCATCTTTTGGCCAACTAGAGCACTGAAGATGAAAAGATGAATAATGGAGTTCCCATCTTCAAGAAAGTACAAT
 TTTAAGGAAGACTGGCAAAATAAAGATTACCCCAACAAATAATAAAAAATACAGGGGTAAACATAGGGCATAGTTATATTT
 TGCTGGTCTCTTACCTCTGAGGTCTTTTGTCTTTTATGTAATTTGGAATTTTAACTCAGAAAGCTGAAGGTAAAG
 ATGTATAATGTATAAACTCAGTACTCTGATGAATGATCAAAATTTCTGTGTGCATCCACATCTTTGAGTGAGATGTAGT
 GAGTGCTAGAAAATAAAGCACTGCTATCAAAAAGGGTGTGTGAAAGAAATAAACTCTTGAGAAACCTGTCAATGTCAAT
 GCATCTCATATCTAGAAATTTGTGCTATGTTCTGTCTATAAATGATGAATGGCAGGGTGTATCAATTTTAGGACACAT
 ATTGACATCATATGACATCTTTGTAAAAACATCTGTCTAATTCAGCTAAACAGCTCGCTCTCCCTCTCCCACTACCT
 ACTGTGGAGAGAGCTTCCAGTAAATAGCTTGAATCTCCCACTAAACCAACATGATGGAACCAAGGTGATTTGTAT
 TGAGGAATTTTGTGTGCTCTGAAATGATGTTAAATAAAGTAAATGGGCTCTTATTTTGTCTTTCTTTTGTGTATA
 GACGGCAAGAAGCTGTTTCTCATGCTCTCATATAGCTAAATAGATTTATCTCTCATCTGCTGATGATTAAGAGGGTTAA
 ATTTCTGGCAGCTGTGCTTCCCTGAGTCTCTGAAATCAATGTCAAGATGAAGTGTCAATCCAGACCTGTGATGAGGC
 TCCCTTTCCAGAACTCTCTCTGTCACTCTAAGGACCAAGCACTCTGTGCTAAATTCAGCAAGCAACATGGCTCTGGG
 CAGCTTTGGAATCTTTGCTCTCTGCACTCTGCACTGGGTAGAACATGCGTCAATGGGTAAATCAATCCCTGAGTCTTCTTCA
 TGAATGAGAGAACTCCAGGAATGTGTGTCAGTGTGCTTTCTGTGACTAGTTTCTGTGCTGCAAGATGATGACAGT
 CATTTTCCACAACTCCCTCTGCACTACAGGATTTATGCTGCACTGCACTGCCAGTCTGATGAGTGTGATGATCAT
 TGTGTGCCACAGGCTGTGATGTTTGAAGTTTGTGTTGATTTTCCAGGGCTACAGTTTGAATATTTGAAGGAACAAAC
 AGCAAAACATTCAGAGGCTCAAGCTGTGACTGCTTCTCATTTTGGAGAGCTTATTTATGTCTGTATATCTATCATG
 ATTTCCACATAACTGTTTCTTCCACCTTCATGTCTTGGTGTAGTGTCTTCAAGTGCATTTTCTTCAAGAAATCTC
 CATAGAAGAGTGTGTTCTGTAAGTGTATGGGTGAGCAAAAGTTGCTGACGTGGAACCTCAGTAAATTTCCCTTAAGGA
 AAAGTTCTGCGGTGTAGGGGTGGGCGCTCTTCCATCCAGACGATGGAACATAGCCCAAGCAGCCAGGAGACACATTGA
 CTTGTGACCATGGGAAGGATGCTAGCCAGAAAAGTCCAGCAGCTGGGTCTGTTAACTTTCTGAATGAACCAAGCA
 GGCAGTTGACCTCTCAAACTGTCTGGATTCTTTATATCTTTGTAGTCACTTTTACCCCTCAAGAAATTCCTCT
 ATAAAGTTGTCTTATAAGACCTGTTTGTCCCACTTCCCTGACTCTGAGTGTGAATGAATTTCACTTAATTTGT
 GAAAGAAACCACTGACCTGTATAAGCCATTTTACTCTGTTCTCTCTTCAAGAATTTGTTCATCAAGCAAGT
 ATTTGAGTCTAAATGGATCCACTGGACATTTTAAATATTCATGAACCTCAGTATCTTAAAGTGTGGCTAAACAG
 GCTCAAAAATTCAGATAGTGAATCTACTTTCTCTCCCTCTCAGATTTAAGTGGATTAATTCACCTCACTGAC
 CAGCACTGAGTACAGATAAATTTTATTTCTGTGCTTTTATGATGAAGTCCAGCTGGCATAGCTCAAAATTAAGC
 CTGCTATTAATTTGAAGAAAACCTTCCCTGTCACTCTCAGTCAAAATGATCTGATCAGCAGATCTTCTTCACTCTCA
 TCTCTTATCTTCAAGGATGAATAAATGTAATAACTTTCATTTGGCTGTGCTGTGATGAGTGTAAATTTCACTCTGCG
 AGCATGCAAGTCAACCATATCTGTTTGGAGGCGGCTTGTTCAGTTGATAGTATTTCTGACGAAGTTTGTGCACAT
 TTTCTCTGAGGCTGAATGATGTCCACTAGCAGGAAATTTGTAGTCTGCTTTTCTTACATAGTATATAA
 TTTCAATCTAATTTCAACAAGATGTCAAAATCTAGCACCTGTAGGGCAAGTTTGGTCTTCTATGAATGTGTTATATGT
 TTTTCTATCATCTGAATGTGTCAAGCCAGGTGTGATTTTAAATAGATTTTCAAGAGAGAGATTTCTTCTGGAATTT
 TAGAATAATATATTTATGTGCCAAAATTTATTTGATGATGCTAATTTTGAATCTTAAAAATACAAAATCTCTGGCATGA
 GAGATGCTATAGTATGTTTAAACATTTGGAACCTTTTCAAGATGAATTTCTGAGAAATGAGGAGCAAGATTTCT
 TGTGGGAGTGTCAAAATGGTTTCACTAATTTGATCTCACAGATGATAGAAATTCACCAATATTTATTTCTCTGAAAT
 ATGTTTCAATCAAGGCTCTTTTGTGCTCTCTCAGTCTGCTGCTCTGTACAGTGTGATCATCTGGT
 GCTGCTAGCAGCTCATTTATATGCTCAGCCCTGAAAATGAATTAAGATGGAATTAATCACTTCTGCAAGATTTG
 GGTGGTGTGAGGATTCAGTATGATTTTGAACCAAGGACTGGAAGAGAAATCAGAACTCTGCAAGATTAAGTAC
 ACTAGGATCTAGAAGAGCTGGGAGAACTAGCTTGACTTAGAGGCTGTGCTGTGAGTCAATTTGAGAAATAGTAT
 AAAAGGGCATAAAGAGGCGCGCATAGATTAGGCTATTTGGGGTTTACAGGAGTCAAGAGCTAGAAGCAACAAAC
 ATTTGGTATGAGGCCATCTCAATTTGAAACATCAGGCACAGGATCTAGTGTGCTAGATGATGATCTCAGGGAATGGSCA
 GCCTGAGAAGAGATGATGATCAAGCAAGCCAGCAGTCCCTGATGCTCAGATCTGAGTGCATGATGATGATGATGAT
 TAAAAATCTTATAATGGGTCACCTCTGGCAGGATTTCTTCCAGGAATCAGGCTGAGCTGAAGTGAAGTATGATGAT
 TGAAGGGAAGTGAAGAACTATAGTTGATGATCTTGAACATTTGCAAAATGGAAGGCTGCTTTTGAAGAAACATTTGA
 TCAATCCATGATTAATATATGATGATGCTTTTATAGGCCATGTGCTTTCTSCACATATGATGAAGTATTTAGC
 CAATCTTTGATTTCCCTATATAAAGGGGAGGAGATAGTATCCCATGAGGAAATTCCTCCATATTAATAAGTGTAGC
 AACTTTAAGCAAAATGTTTACTCATATGAACACTGTGGAAGTATAAAGCCAGGTATTAGTCTAGTATAGGTGTTTA

Fig. 9.226

GACCTTGGAGTGTAGTGTCCGTATTAGCCGAGTGGGCCCAATCTAATCACACAAAGTCTTCTAAGCAAAAGACTTTTCCC
 TGGTTAGGTTAGAGAGAGATTGTATAACAGAAAAAGGCTCAGACAGATGCAACTTTGTTGGCTTTGGAATGAAAAGAG
 GGGGCTGGAGCCAGGAATGTGGACACGCTAGAAAGGGCAAGGAAGCAGATTTCTCCCTTAGCCCACTCAGAAGGAATG
 CRAACCTTGAGACACCTTGATTGTTAGCCCATTGAGGCTGTGTGGACTCTGACCTCAGAACTATAAAATGATACAT
 TTTAATTGTTAAATCTACTAAGTTTCTGATAATTGTTTACACCAGCAGCAGAAAACTACAGAAAGATAGACAAATATCA
 AGAAAAATAGTGTAAAAAATATATGTTGGTAGTGATAGTGCTAAGGAAAAAGCTCAGGGAATGACATAGGAAGTTATC
 AGTAGGGATGCAATTTTGAATAGGGTAGCCCTCCAGGTTAAACATTTGCTAGACTCAAAAGGAGATGAAGGGCAAGAAC
 TTTTCTAGATGAAGGAAACAGGAGGCTAAAGAGCTAGAGCTAGGACATGATCAGCTCAGCTTGATTTCTGAATACACCAAT
 AAAAGAGCAGTTTCTACTTCAGAAATATATGTACAAGCTTCACCTGGGGAACCATGTGTGATGATTTAGGATGAAGTTGTA
 AAACCTCACAGATGACATTTCTATTTTCTATAAGCAAAACAGTCTTGCCAAAATAACATCAATTACTTTATGTTCTG
 CTGGAGAGTTTGATTAAGAAATTTCAATACACCGTATTCAAAGAAGATGAATTTCTACAATCACTTAGAATTTGGTCTAAG
 GCAAAACATTTGAGGATGTTGAGCTGAGTCTTTTGGACCATCTACTCAACATCATTTACACCAACAGCTTATACCCC
 TTTCAAAGGGATCTCAAATATATTTGATCTGAGTTGTGCTATAATAAATTTAGAGCTGGAGAAAAATAGTCATTGTGA
 ATTTAATTTGTATTAGAGACCGGCTTACATATGCTAAATAAATAAAACAAAATAGAGATTAAATCTATGTGAATATCA
 CCATCAATTTTGATGAATTTCTCATTTGATACCTTCAAAGTACAGTAGGCTTTCTGATCCATGGGTCCACATCTGTGT
 ATTTCAATCCAATTTTTTTTTTAAATAATAGTTGTGTATATACTGAACATGTACAGACTTTTCTGTCAATCCCTAAA
 CAGTACAGCATAAATAACTATTGACATAACATTTACATTTGATTAGGTATAGTAATCTGGAAGATGCTTTAAAGATATCT
 GATGTGTGTAGGTTATATACAAATCTATGTCAATTTATATAAGGAACCTTGAGCATCTGATTTGGTATGTATGCTG
 AAGACAGCTGGAACCAATCCCAAGAGTCTGAGGGACCACTGTAACTCTAATTGAGGCCAAGTTTCTATGGGTTGTATCT
 TTTAAGTAGTGTGGGGAAAAAAGCTGTCTGATTTTTTTTAAAGTTTAGTATACCATATTTAATTTTCAAAGAAAGG
 AAAACAGAAATTTATGATCTGTGTCAATAGAAAGTTAATATATAAGCAAGAAAGTGCCTAGGTGAATTTGGGCTATA
 GTAATAACCAATCTCGAATGTGCTTCAATGGGAATACGCCCTTACCTTGCTCAATCAAAATGCTGACATGAACACAG
 TATGAATACATCCCTGACCTGAGTTGGAATTTCTTGAGCCCAACCCCTGACCTAGTGGGTAAACCTTCGATTCGAGTAAGA
 TCCAGGTGATTCAATGTTTGTAAATGTGAGAAGCAGACCTGGGGCTTACCCGGGGGCCCTCTTAGGAAACAG
 CCAAGTATTGATGCTTTTATACATCTGACAGGTCATTAAGTCAACATTTTTCGGAATACAGTGCACTAGCATATCT
 ATCATATTTGAAAAGCTATTTTCAATCAAGGGAGCTTAGTATCTGGTGTACAGAGTACTACAGAGAAGTAGACAGT
 GTTATGCTTTTGAGAAATTTATCAAACTTTTGGTCATATAATGTTTATTTCAAAGAGCTTAAATTTGGTCAACATCTT
 TTAATATTAAATAGTTGAGGATGAGAGGATAGAAGTTTAAATAGTTCAAAGAAAGTAAATTTGGGAAGGAACAAAA
 CTTTTTGTGGAATCAGAAATTTGACAGTGAAGAAAGACACAGTGCCTGTGGTTCAAGTGCTAACACATGATATGATGT
 GACTCTTCAAAGGTCATGCTGTGCGCCCTATGTCTGCACATCTTCTCTGTGTGATGATGCTCATTTGGCTGGC
 TCTGTGTCAATGGCTTGTGCTGTCTTCACTGAACCTTGGGCTCCGTGAAACTCTAAGTAGCATTTGCTCCTACTGTG
 AATCTTGGAACACACAGGGGCAAGTGAATTTCAATTTTCTCTTTCTTTTAAATGAATATAGACAAATTTAT
 TTAAGCAAGATCCTTATAGTCATCTTGCCAGACTTAATATGAGATGTTAAATGTTCCATCCAAATTTTCTCTCTGGAT
 AAGTTTTTCTTTCCTATCCCTGTCAAGTTTGAAGAACATAATACCAGAGAAGAGGGGGCCCAATCCACACAGAGCTCCC
 AAGAGTGAAGTTTAGAGTGAAGTCTGAAATTAGAATAGACATTTGCTGAATCTTGATAGGTCCAACGAATTAAGGCAAG
 ATCTTCGATGAGCCCTGGTGGTAGAGTTGGTGTGTGACTGAAGCAGGTACTCTTGGTTAGCTGGGCTTATGTCG
 CAACCGCTTCAGCTTGCATCTGCGACGCTCCAGAGATATGTCATATTTGGCTGAGTCGAGGGTCAAGGGCAGGTGGCC
 AGGTGCGATGGAGTAAATCTTTGGGAATGACATTTTGGTGAACCCAGCACAACTCGGAATTCATTTTCAATGTGAC
 ACTTTTGATATTCGAACCATCAGGTCGTGTCCCTATGTTTCTATCTCTTAACTTGGCTACCAATATACCATCATCT
 CTTTTCTTTTCTAGTGAATCCCATCTAGACTAGCTCCTATCTCATAACTCTTTTGTGAATTTAAGTGGCCAAAGATTA
 GCMAATTCAGAAATTTCCATAAGTAAATCCAAATAGCTCAGAACATCATAGAGAATTTTTTTTTTCTTGGCTCTACCTG
 GGGTTATTTATCAATGAAGTGAATTTAGATTAGATAGACATGGCTGCCACATCGTATCGTTGTGACATCTGCACAT
 AACTAAAGAGGGCTTGACTTAGGCAACCATCTCTCTCTCTTGGCAGCTGCTCAGTTAGATGTTTGTGTTTAAACAAAG
 GCGAGGACTCAAATGTGAGCCCTTTAACTCCATCTGGTATATTTTGACCTTATGCTCTTTTATATCTGATTTCTG
 TCATCCATCTTCTTAGCTGCTCTCCAGCTGTGATGTAATAGTATTTTCCCAAACTACACCCCTTTCCATATAAAGAT
 TGTCATCTCTCCCTCAAGCTTCTTAAGCAAGCTTTATCATATGTCTGATAGGACTCTGTCTTGATGTACTCAGTA
 TAGATTTGTTTCTGGCCACACATGTGACACTATGTCACTTAATCAGAGTGCCCTATTAGATTACAACTCTGTCAC
 CAAGGGTTTGTGCTTCTTTTCAAAGCAGAACTTAAAGAAATTTTGTCTTACCTTAAAGCGTGCAATTCACATATGA
 CTTTAACTGATGGTGGTGTGATGGCTGATGGTCAACTAAACAAAAAGGAGTGGAGGATGTAGGTTTCAGATATTAACAG
 AAGGATCAATTAAGACTTTAAAGAAATAAAAACTAAATTTTCTAGCAAAAGTGTGATGAAAGTGAAGGTGCATCA
 GAGAGGGCTGCAATGGTTTATTGTTATATCTAGCTCATGGTGATTTGATGTAGGCCAAATATCTGCAATTTGATT
 TTAATAAATCAGAAAGTAGATGACTCAGAAATGTTGACAATAAAATATGGAACAAGCTGCTACAGCAGCTCTTA
 TTAATTAATATCTGAGACAGCAGAAATTAAGAGAGAAGAAAGTGATATACAATTTGGAAGGTTTGAAGAGCTGGCCATA
 AAATTTATTTCTTTCAGCTGGAGATACCTTACCTCATATAATATAAAATTTTGAAGAAATAAGAAATAGGCTCTATT
 TTAATTTGAGTGAAGGCTTGAATATTTGAAAGTCTCACTTTATGCAATAGGATTAAGTACATCAAACTCTATCCATT
 CTATCTCTCTCAAAATTTAGGAGTATAAATCTTCACTGAACCTTCTTGGCTGTGATATACCTGTTCTATAGTGATA
 TTTTAAATGAAATTTCTGTCACATAGTACTAGAAAAAGGATAGTGTTTGAATATTTTAATAGGCTCTACAGGGTTAA
 AAAAGGATCTATTAAGAAATGATTTAGTACCATTCATTTTCAAATTTATGCAATTTGCTATTCATATGATTAAT
 TTAATTTACATATAAGCTTATATCTCAGAAAAAGATAAATGTTGTAAACACATTCGATGCACACACACACATTAACA
 ACCACATGCACTTACGTGTTATTTTCAAGGTAAGTAGGATTCGAGAACTTTTACATATTTTCACTTTTGGCTCATTT
 TCTGTTATAAGCTTTTATTTGGCATGAGAAAGAAAAAATTTTAAATTTTCCCAAAACATTTCTGTGAATAGTCAAAA

Fig. 9.229

ATTAAAAAGAACAGTGTCTTCAATAGGAGAATGGCTACACCAACAAAAAAGTCAAGTAAGAAATAAAATTGGCCAGG
 CCTGCTGGCTCATGCTGTTAATCCCGACACTTTGGGAGGCCAAGGCTGGTGATTGCTTTAGCGCCAGAGGTTTGAGACC
 AGCCTGGGCCAATATGGGCAACACATATGTACAAAAAATACAAAAAATAGCCAGCATGGTGGCATGCAATGTAGT
 TCTAGCTCATAGGCTGCTGCTGAGGTGGAGGATTGGCTTGAGCCTGAGAGGCAGAGGTTGCTGTGGAGCCGAGATCACGCC
 ACTGCATTCTAGCCAGGAGATAGAACAGACCTGCTCTCAAAAAAATAAAATTAGACATAGTGGAAAGAAATTCCTCTTG
 CTATTTTAAATGTGATCAACATTTCAAATTTTCACTGGTTTGTAGTAAACAAGACATGTCAACTCTTGGCAACAGTAATT
 GTGTGATAGATAAATAAGATATATAGTTTGGCTTTACCTGATTTTAAAGAGTGAGAGAAAGCTGTAATTGAAGCAAGC
 ATAACAATATTTTCAAAACATATCTCTCCAGTTTCAGTGGTTTTTAACTCAAAACACACAGGAATGGTCAGACAGACAAAT
 GCCAGTCCATGTCTCCCCCTCATGGTCCCTTAGTTGTCAATTAATGGGTGACTGCAGAGAACCATAGGCATTTGAGGAC
 TTAACACAGATATGTTTTATATGAGAGTGGACATAAGCTCTCAATGGCTTGTGGCTTCAACTGTCAACTGTGACG
 GTGTACTTTTCTTAAGCTCTGTGGTCTGCCCTCTCAGGACTGCTTGCCTGTACTGTATTTCAAGATGTTTATCTAGT
 GAGGAGTGTGCTGATTTGCTTCAATGTGTCATCAAGGCCAGGAAGCAATGGTATGACATTTTGTCTGCACATCTATTTT
 TGATTTATCTCAAAAGATAAAATGTTTATCACTCGAGGGGTGTATTAGTCCATTTTCACTGCTGCTATAAAGAACTT
 TGAGATATGGTAATTTATAAAGAAACAGGTTTCAATGACTCAGAGTTCTGCATGACTGGAAGGCTTACGAGAACTTA
 AAATCATGGTGGAAATGGGAAACAAACAGCTTTTATTACATCGCGCAGGGGAGGGAAGTGCAGAGGAAAGGGGGAAA
 AAGCCCTTATAGAACTATCAGATCTCTCGAGAAGTCACTCACTATCAGAGAACAGCAGGGGATCTGCTCCATGAT
 CTAATCACTCCCATGAGGTTCCCTCCCCCAAACATGGGGATACAAATTTGGATACAAATTCAGATTTTGGGTGAGGA
 CACAGAGCCACACCATATCACTTCCACCTTTTGCCCTCAAAATCTCATCTTTCACATTTCAAACACAAATATGCTCT
 TCCAGAGCTTCCCAAAGTCTTGACTCATTTCAAGGTTAACTCAATAGTCCAAGTCCAAAGTCTCGACTGAGACAGG
 CAAAGCCCTCTGTCTATAGAGCTGTAAAGCAAAAGCAAGTAAATCTCTCTAGATACAAGTGGAGGACCAAGTATTG
 GTGTAAATACACTCATTTCAAATGGGAGAAATTTGTCAGAACAAAGGGGGCAACAGGCCCATGCAAGTCAAATTCCAAAT
 AGGCACGTCAATAAAGTAAAGTTCCAAATGATCTCTTTGACTCATGTCTTCCACTGAGTTCATGTCATGTCGAG
 ATTTGGGTGCCACCACCTTTGGCAGCTCCACCCCTGTGGTTTTTCAGGGTACAGTCCCTCTTGCTGCTGTTTCAATGGGC
 TGGCATTTAGTGTCTGTCAGCTTTTCCAGGTGGCAGTCAAGCTGTTGGTGGAGCTCACTCTGGGGCTCTGGAGGATG
 GTGCGCCTCTTCTCAGAGCTCCACTATGAGTGCACCGCAGTGGAAATCTGTGTGGAGCTTGACCCCACTCATTTTCTCA
 CTGACGTGCCCGCAGAGAGGTTTCTCACAGGGGCCCTCTCTCGACAGGCTCTTGTCTGGAACATCCAGGACTTCCCA
 TACATCTCTGAAATCTAGGTGGAGGTTCCCAAACCTCAGTTCTTGACTTTCTGTGACCTCGAGGCCAGCCACACCAAGT
 TAAGCTGCTAAGCCTTGAGGCTTTGGACCTTCTGAAGCAATGGCTGAGCTGTAATGTTGGCCCTTTTAGCCATGGTTGG
 GACTGAAGCAGCTGGGATGAGGGTTGACAGAGCAGGGGAGCCCTAGGCCACACCCCAAAAATAAAGCTCTTCTCCTCT
 AGGCCCTCAGGCTGTGATAAGGAGGGGCTGCTGTGAAGTCTGCTAACAGGCTCTAGAGACAATTTGCTCATGTTCTGG
 TGATTAACTTTGGCATCTCAATTACTATGCAAAATTTCTGACAGTGGCTGGAAATTTCCCCAGAAATAAGGTTTCTTCT
 TGTCTATTACATCATCAGGCTGCAAAATTTCTCAAACCTTTATGTTGTGCTTCTTTTGAATTTTCTTCAACAGACT
 CTAATCATCTCTCTTAATTCAGAGTCCACAGACTCTCAGCCAGGGAACAAATGCCACAGCTCTTCTCAAGGACT
 AGCAAGAGTGCCTTTATCTCAGTTCTCAACAAGTCTCCTATCTCATCTCAGACCAACTCAGGCTGGAGCTCATTTGTT
 CGTATCACTATAGAATCTTTGGTCAAAGCCATTCACAAAGTTCTCAGACAGTCCCAAATCTTCCACACTCTTTCTGTCT
 TCTGAGCCCTCAAGCTCTTAGGAAGTTGCAATTTCCCAATTTTCTGCTGTTCTTCTGAGGCTCTCAAACCTGTCTC
 AACCTCTGCTGCTTACCAGGTTCCAAAGTCTGCTTCCACTTTTCAAGTATCTGAGTATGTCCACACTCTCTGACT
 CAATGACTGTACTAATCTGTTCTCACATGCTATAAAGAACTGCTGAGACTGGGATTTGTAAGGAGAACCGGGTT
 AATTGACTTACAGGTTCCACATGACTGGGGAGGCTTCAGGAAACTTACAAACATGGTGGAAAGGGGAGCAACATGTTCT
 TCTTCACTGCGCAGGAGAGAGAGAAAGTGCAGAGTGGAGGGGAAAAAGCCCTTATAAGCAACTATAGCTCCAGAGAA
 GTCACTCACTATATTAGAACAGCATGGGGGAATCTGTTCCATGATCTAATCACTCCCATAGGAGCTTTCCCCAAAA
 CGTGGGGATTACAATTTGCTATCAAAATCAAGTTGAGATTGGTTGAGGACACAGAACAGACATCAAGAGGATTGT
 CTTTGACAAAGGAAGTGTATCTTTTATTACTTATTACAAAGCAGCTTATAAAGTCAATTAAGTATTTTCAAAGG
 GCGAGCTTTTCTTCTACTTCTGTATTAGTAAGCAACCATCTATGATTGAATACACTGAGGTTCTCCGAAGAGAGAA
 GTGAGCAAAAAAGGTTGCTATCTAAACCTGTAAAGAAATGTTGTGAGTGAACCACTCCAGCAAGATATGGAGC
 TCTCTCAGAAACCAATAGGAATTTAGATATGTGAATTTCAATAGAAATAGAAACTCAATTTAGAGTTTATGTTTGC
 GTAATATCTTGAAGATGTTTTCATGGTTCAAAGCTGATATTTGACATTTGTGTAGATCTATAAAAAATTCACAAACAT
 CCGTATAATTTTCAGATACAAATCTAATAAGGATTTTAAAGTCAATGTGGTGGCAACAGGGCTCTGCTTTTGGCAGGT
 TGACCTTCATTTTACACTCTTTCAGTGTAGGAAGGGTGGGTGTTTGAGAGCAAAATGTATGTAAGTGAAGAAGAACAG
 AGAAATGAGAGAGAGAGACAGATAGTGAGCCATCAATATGATATTAGTTGGCATATTAGTTTCAAGGCAACCAACC
 CCAATTTAGAGGATTTGCAATTTAGGACTAATTAATTAATTAAGCTAATTTGAGCAGGAGCTGAGTAAAGCTCATGATAGT
 GCTTCATAAATTTCAATATTAACAATAAAGATGTTCTCTTTCAAGGCTAAAGAACTTTTCTAAATGGGTGATATACA
 ACTTGTGAGTCTTGGTAGTCAATGTGTTGCTTCTCTGAAATTTAGGAGATTTCAATCTCAAGATTTCTTTGCCAG
 AACCGAAATTTTCTCTGTAGCAGTGAAGGCTCTCTGAAAAATTTAGGAAGCTCTCATGAGTGTATGCTCTGAAATGGCA
 GACATTTCAAGTCACTTCTGATATATCATCTCATGTGAAATGGCATAGGCAATTTTCACTCTCAAGATTTCTTTGCCAG
 AATTCGAATTTAATAAGAACCAAGTATTATGAATTTGGAAGATCTCTTGGAAATTAAGGGCTTTGCTTCA
 AATTTGAGTCTTGATACATTAATGATATCTGTTGGGGCTCAAAAGAGTTAGTTAAATGTGTCAGCTTGAAGTGAAGT
 CACCCAGAAAGTCACTCAGGACTGAGGAATCACTTCTCTCTGACTCAATTTGCGCTTTGTGTAAATATGTGGAACAGT
 ACAGTCTTTGTGTCAGCTAGTCAACATGCTCTTAAGTCTTGGGTTTGTGAGAGCAAAAGTGCATCCAGTCCGCTGAGT
 ATACCTGTGAAGGTTATTAACCAATGCTTAAGACTGTTTAAAAATTCCTCTCAAAATTAACACCTCTTCAAAATTTAA
 TTTTCTCATATTTCTATGTGGTTTTATATAGTCAAGAACAAAGTATTTAAATATTTAAATGATAGCATTCAATTTAA

Fig. 9.230

TTTTCCAAATTTTATGTTTTCATCCACGAGGCTGAGCTGATTCATCAATATGCTTTATGTGAACCTTGTTTGTG
 AAGTGTCTGATTTTAAAAATTTGTGAACATGGGAATTTATCAATGTTCTCTAAATTTTCAAACTGAGTTTGT
 TTAATCTCATAAGAGCTGTACCTTTATCTGAAATTTAAATTAGTGTAAAAACCTTTTCATCTCTCAATATTTGCTCGCTA
 CTATCTTTTATCTTCATGTTCTCATATGACATAAACATCCAACTGCAACGGTTTAAACAAATTTAAAGTGTTTACCATGTA
 CCAGACACTTTTCTACATCTCTGGGGTGACAGATCTGAAGATTACAGTGTATCAAAATTTATAACAGACAGGTGGAAAGT
 GCTACAGTCAAAATPAGAGAGACGACATAACTTCACTTAGAGATGCGTTGGGAGGAGGAGAAAGTTAGTGTTAGA
 CGGCGCAACTTTTAAAGAAATTAACCGACGAAGTTATGCAATTTGGGTAAAGTGGGGAAAGGCTCAGCGAAATGAGCT
 TGAAA CAGATAATA TAGATT TCTTATT TATTCAAAATAGTTAGAGGCGGATGTTTGGCTGGGAGAAAGATGGTGCA
 CAGATGGGCAAGTGTGTGACCTGCTTGAAGCCCAATTAGAAAGCTGTGTCTATGATGAAAGGAGGACATGAGATGACCTGG
 ATTAGGAAACAAAAAAATGCTCTTTTACTCTGCAAAAATAGCTGTGACTTTTGCTCTCCCTTCATACACAGACTGGG
 TCTCCACTTTTCCGACAGAGACTGGGAGTTATGATCACTGGTTTATTTATTTCTGTGACTCTGAGCTGTTTATGCAAA
 TGGGCGCAAGTCTTCTTATATACAGCAAGTACGATGAGTGAAGACAGATATCTGCTCTCCGACGACCTTTCTTCA
 GGTCTATCTGCTTAAATTTCTCTCTCCCACTCTCAGTGGTGATCACTTCTCATCTGCTGTCTCAGTCTGCTCGCTCAGT
 TCTCATTAGTTTATTTATGCGACAGAGATTTTTTTTTTTATGATGTTCTCTATTTGCTTCTTAATCCGCTTGAATAT
 TACCTTAATTAACCAAGATAAACCCTCATGATGCAATGCTCTTCACTCTAGGAGATATAATGATCTGTATATCTATAG
 GACGCTTTTCTTACCGATTTTGAAATTTGAGGAATTTCTATACATATATATATATACACATACAGACACACACAC
 AACAGTGTATATATGTGTATATATGTATATATAGTATATGTTGTGTGTGTGTGATATACATATACATATTTCCATATGTT
 ATGAACAGCTCTTTTATCTCTTAAAGACGACAAAATAAATATGCAATATTCATGAGTAAGTTAGTTGAAATGTATAT
 AGGATTCAGAAATGAAAGTTATGTGTAAATCTTAGCCTTTCCGAATCTGATTTCTTAAATCTAACCTATATGAAAT
 TCTTTTTTTTAAATAAAGTTCCATGAACCTTGCCCTTTCTTCATATCTTAAATGTGTTCTCTCTTATATCTTCTTCT
 TTAGTCTFACTCTCTGAGTGGAAATCACTTAAATGTGAACCTGGTTCTCTGAGAGGTGGCTCACCAATAAGCCCA
 TGCTTTCTGCACTCCGACGTAGTCTTCTTGCCCAAACTACTCTGTAGAGCTTCTTCTCTGTGCCCTTCTCAATAT
 TCTCCACTCTTGAATTTAGTGACCAAACTTTTAAAGCACTTTATCAGGCACTGGTGCAAGTTAGTGTACAGTGA
 AATAGGCACTATGTCGAGTCAAGCAACAAATTTGGGCGAGGAGAACGACCAATCCCTCAATAGGTGTCTCTGATCT
 TCTTTTGTGTGTGTGTTTGTGTAGATGTTCACTCTTGGCCAGCGTGAGTGCAAGTGTGTGATCTTGCTCAC
 CATCAACTCTGCTCCCGAGTTCAAGCAATCTCTCGCTAGCTCTCGAATGAGTGGGATCAGCTGCTGCTGGCCAC
 ACCAGCGTAAATTTTGTATATAGTAGAGTAGAGTTACATGTGTGGCCAGCTGAGTCTCAAAATCTGACCT
 CAGTGTAGTCCGCCCACTCGAGCTCAAAAAGCTGGGATTCAGGTTGAGAGTACCGTGTCTGCTGCCCAATAAAGAGCT
 CATTTAAACACATAATATCAATAGTGTGAGATGAGATTGTGTGTGTGTGTGTTTGGGGGGTGTGGTAGATCA
 CTTTGGCCCAACCTCAATTAATTTGTTTACTCTCTGTGCTGCCACATGACTGTTCTCTCATCTTCTCTCAATAT
 TGTGAATACCCCTCCATAACCGTTTTCGAGCTGTGCTTTTGCCATCCAGTCTAATCTATATGACAGAGTTATTCTCA
 AARACAGTAATTAGTCTACATCTGTGTGCTCTGTCTCAAAAGCACTCAATGGGATGCCATCAGATGCAAGTCAAAAT
 TCTGTGATCTGTAAACTCTTACAGTACTATCTGATCGGCCCTTTCAAGTCTACGTGATGTGACTTGTCTTCAA
 ACCAGTCTGGCCTACCCACTCACTTCTCACTTGACTTGACTGTGTTCCTCAATGTGTGCAAGAGTATGTGTGCAAT
 CACAGCTGTCCGACTCTGTTTCCAGGTGGGATTTCTCTCTCAATGATCTGGAAGTGGTGTCCATCTGCTGCC
 TCGAGATCTGCTCATGTATGTATCTTAGCAATATCTTCTCAATCTAGTCTTCTTCTCCACCTGAGCTTCCCTGG
 TGTATTTTATCTATGACATCTAGACTCTATGCTTCTTGTATGCTTGTATTGTATGCTGTTCTATCCACAAAGAAATG
 TAGCTCTATAAGGCGAGGCGCTTTTCTGTTTCTTCTTGTGTATCTCTGCTGCTAGGAATGGTACCTGTGCATATA
 ATAGTGTCTCAATGAATTTTGTCTAAAGAGTGAAGGAAGGAAGGAAGGAAGGAAGGAAGGAAGGAAGGAAGGAAG
 AGTTGAAGGAAGGAAGGAAGGAAGGAAGGAAGTGTAGGAAGGAAGGAAGGAAGGAAGGAAGGAAGGAAGGAAG
 AGTCTTCTAACTCATTTAACCTGCTTTGTCTTATAACAGAGATCAACCGCGCTTAGGCTATGAGCTTTTGAAGG
 CACATATCTCGGATGAAACATTAAGTGTCTGTGTATGCTGCATTATAGCGAAGATTACTGACTTCCCATTTT
 TAGTTGTGATATAAAGTTTCTTTTAAATGAAGCACTTTTATTCAGTTTAAAAAAATAGTCTATTACAGAAATTT
 TAAAAATTAATATAGTATATAGGGATGCGAAAGAACAAAAATCATGATGTAGAAATCGGATATGGCAAGATCATCGA
 AGCTGGTAGTGAATCTGTAATTTGGGATTAAGTGACCTTCAGGCATGAAACATCTCTGACTATGGCATTTCCCT
 CTTTCTATCTCTGTGTTTATGCACTCTGTATCATATCATATGTTGTAACGTGGTGAACGTAAACCTTTGTTATGTCTGTT
 GTTTTGGGTTTGTAGTTCTATCTTCTTAAATAGTATATAGATCTCTGATGTGCTGATGCTCTGATGCTCTGCGCCCTCTC
 CTGGGACGCCACATATAGTGTGACACGCGGACCTGACAAAACAGACAAATTAAGATTTTGCTGTGTTTCTATCATGTA
 CTGACTGACCAATAAGACATGAGGTTAAATAGTGTGCGACAGTGAATAAATCTCGAGCTGCTGTTATTTTTTTTTTA
 GCAAAAGGAATACATATGACAAATCATTTTGGCTTGCAAATCGCAAGTAAGAAATCATTTTTTTGGCACTGGTGTAA
 ATTTTATACATATATATCTTAACTATCTGTAAG
 TAAATTTAACTACATAGGCAACCAATGATTTATAGGACGAAATTCAGACACATCCAATTTGATGATCTTGTAGAAATTA
 ACCGTAAAAATCTAGCTGGAATAGGAAGACATTCATAAAACGATTAGGCACATTTGTGTGAAGTCGACACAAACA
 AATAATTAATGTTTAACTAATAAATTTAGATATTTAAATTTAGCAAGGAATCTTTTGTCTCTGTTTATAAATGTT
 ATAGCATATCTTTTATCTGAGAAATTTTAAAGGTGTAAATTAAGTCTCAAGACGAAGAACATCATAGTTGCTGTGA
 TGACCATTTATGACACCAATTTTTCGATATGATTTGCTATTAAGTTGAATTAAGTGTAGGAACATTAACCTTA
 GATCACTGCTATGACAGGCACTGCTCAATAAATAGCTCAAGGATTTTAACTCATGTAAGTCTACAAACCTACAGCTTA
 ATATCTCTTTTTCAGCTTCAATTTACTATGATGGAACAAACAGGCTCAATGAGGCTCTGTTAAGTTACCCGAGCTCA
 AGCTAGTFAAGTGTCTGAGCTGGGTGTATGTCAGACATGATCTAGCCAAAGCTCATATCTTAAACACATCACTTTGAA
 TGCTGCTCTTACCTCATATATAAGGAAGCTGTGGCCCAATAGGAAACCTGTGACCAACCAATCTAGACTGTCAACCA
 AAGGTTGAAGGTGACTGTAAGAAATGAGCAATTTGATCTTTAAAAACAGGTGAATTTGACCTGCCATCTTTCAGGCA

TAGTAAACATTACATTTCTTATAATTTACATTAAAAATCTTAATCTCGTGTTCACAAAAAGAGCTTTCAAAGAATATGCA
 ATGCATTTTATCGAAGGTAAAGAGTGTTCAGGTGCTAGTGAAATGGGGGTATGATGCCGTGCTATATCATCATGT
 TTTAATCAATGTAACTCTAAAAAGAGTACCTTGTAGCCAAAGCATTTTCTTCTTCTTATAAGCAATATTAATCATATA
 TTAATCAAGAAAGCTTAATAGTTTTCGTATTTCTCAATAACCAATTAAGTTCAAAATCGGAAGATTTTAATATTTTAC
 ATGAAAAATCCACAGGCAATAATTTTAAAGTACTAGAAAAATTTTACCGTATTTTAACTTATAATGTACGTGTATGTG
 TGTGTGTGGCCTATGTGTGGCCTATGTATGTGTATGTGTATTAATCTAGTGTCTCAAGGAGTATTTGGGAAA
 GAATATGTGATCACAATGTAGTTTATAAAAGCTCTCGTGTTTTGGAAAGACAAATTTTGTCAATCTAGTGTGAATACAT
 GATACATAATTTTAAATTAATTTTAAATTTCCCTGATAATACATTTAAAGCTTAAAAATATTGTGTGATTCATGTGTTT
 TTTTCTATAAAATATTCTTCAAGCCTTCTCAAATTTCTTCCAGACTCTTTTTCGTGTGATTTTAAAGAAATTTTA
 AAAATATCTCGCAATTTCTCTGTACACAAAGTGTGGAAATATCTTCCCGAAGAAAAGATGATCTTTAAAAAAA
 ATACTTTAGTAGACATTTTCTATGAAAAAATAGAAAGTACTTTTCTTGGCAGCGTTTCTCTAGAGCAATGAG
 GAGGAAAACAGAAAGCTGTAGACTGTATCTTCGTCCATACATATGTATTGTAGTGTGGAATCAACTCAAAAATCTTTGT
 CCTTTGAAAATCATATCCCTCGAAATTTGGTGGAGTGGTGTGTGTGTGTGGAAGCCTATTGCGAGGATCGAGAAG
 GAAAAGCTAAAGAAAGGAGGAAAAAATCCAGAGAAAGTGACTCTCGGGAGGAGGATAGCGAAGAGCAACCAAT
 CGATCTTAAAGGGAACTTGCATAAGTCTGCGCAAGTCTATGTATGGGAACATCAITGCGTAGAAGATGCTCCCTTT
 ACTCCCTTTTTCCCTATGGGCTGGTTTGAAGGTCAATAAACTTAATTTTTCATCTAGTAATGCTCCAGATGATAT
 AAAATGTATGCTTTTTCATCTCTATCATATAGTTTCAATCAAGTAAATAATGTTCCTCTTAAAAATTTTTCAA
 GTTTTTTATTTTCAGCTAAAGTCTTTTACATATGGAATTAATTTCTGTGTGAGTGTGAGGAAATCTCACTTTTGA
 GTTTTCCCATAGCTACTAGTTATTTCCACACCATCGATGACTGATCCATCAITTTTCCCACTGAGTGTGAGTTA
 CCTTTGACACGCTACAGTACAGTGGTCTGCTTTACTTTTACGTATAAATGTGGCGTATCTCCCTATAATTTGCTCT
 TTTTAGTGTTCATCACTGATGCTTTATACATTTTGTACGAAATCTTATACATTTTATATTCACATCTCACTGTAGACT
 CTGTGTCTATTACAAAATGCGCAACAATTTTCAAGTATTTTTCAAAATGCTGTGCGACTATATCCAAATCTTAATAAT
 TTTTATATCGAAACAAATATTAGAAATTTTCAAATTTGTATGTAATTTTAAATGATGTTCTCTGATCTCTTTAGGTA
 TCTTTGTAGACAACTGCTATCATCTGTGAAATACAAAAATTTGTCTCTCTCACTTCAATTTTATATCTATTTTAT
 ACCATCTTTTAAAAATGATTTTGAAGTGGTCTGACCGGATGCTTCTCTGACTTAAAAATAGAACTCTGAGGGATCCTT
 TFAAAGGAGATCTTGGTCTGCACTGGTGTAGTCAAGCTGAGGACTGCACTTCTCAACAGCTCCAGGCTGACAGTGAAG
 GACATCTGTGTCAAAAGAAAGCAATGCTTTCAAAGAGCTGTTAAATAGAAATGGAGAGAACCAAGCATCTTTTATCTGTGTC
 TACATTTAAAGGAGCATGCTCCACATTTCCATCAAGATTAGATATCTTTGTATGATTTTGTGAATCTCTCCCTATTT
 CAAATTTGGCCTATACATTTTATCTGGAATGGTGTGTGTGAATAATTTTCTGTGGTTTTCCTCTTTAATCTCTTAA
 CATTTGAATTTATAGACATCTGATTTTAAAGCCTTTAGTGCCTATGCAACAAATATACATACATATAGTGTGAC
 ATAGAAAAATATGATTTATGCTGCTTTATTTGCTAACATTTGGTGTAGACTTTTAACTGTCTTTATGATTCAGAT
 TGGCTCATGTAATCTTGAAGATCTTAAATGTTTTTAAAGTTTCAATAGAAATGATGTTATGCTTAACTCTTATTC
 TAAGCTCTTATACATGGAATCACTTTATATAGTTTGTGAGACACACTCTGTTATAATACAGATCTTACTGATGAAGA
 AACAGAGGTACATGGAAGGTAAATAACTAGGCCAAAGTACATAGCTAGTAAGTATGAAATTCGTGGTTTTTGTCTG
 TGAACAAATGAAGAGATGGTTTCTCAAATTTGTTTGTGTAGTCACTGATCTCACTAGTTTCAATCTTAAATGTAATCT
 AGTAGTTTCAGTCTAGAAAACGTTTTCAAAGCCATACAAAACAGATTAGATCTTGAAGGTAAAAATAAATAAATAA
 TAAAAATGATTTTGAAGGCCATGAGAAAAGTGGGGCCCTAGTAAATTTGAACAGCTCCCACTCCCTTCAAGAGGAG
 GTGTGATCCGAGATTCTAAATGAAAAATGAAGGCCGGGTGGGTGGCTCAGGCTGTAAATCCAGATCTTGTGGAGG
 CGGAGGCCGGTGGATCAAAAATCAGGAGATCGAGACCATCTCGGTAAACAGGTGAAACAGCTGTCTCTACTAAAAATATA
 CGAAAAATATAGCTTGGGCGTGGTGGCGGCGCTGTAGTCCAGCTACTCGGGAGCTGAGGACGAGGAATGTTGTGAAC
 CGGGAGGCCGAGCATGAGTGAAGCGAGATCGCACCATGCACTCCAGCTGAGCGCAGAGCAAGAGCATCTGTCTCAA
 AAAAAAATATAGCTTGGGCGTGGTGGCGGCGCTGTAGTCCAGCTACTCGGGAGCTGAGGACGAGGAATGTTGTGAAC
 CGGGAGGCCGAGCATGAGTGAAGCGAGATCGCACCATGCACTCCAGCTGAGCGCAGAGCAAGAGCATCTGTCTCAA
 AAAAAAATATAGCTTGGGCGTGGTGGCGGCGCTGTAGTCCAGCTACTCGGGAGCTGAGGACGAGGAATGTTGTGAAC
 ATGATTTCAATTTAAAGGTATACCTTTTCACTGAAATCTGTCAGTGTATAGCAATAATCACTAATAGGTATATGCTCAT
 ATTTTCAATAACCTTTCCAGGAATATCTTGGCCCTAGTATATCTGACTTTCGCTCTAAGTTTTCCTTATACCTGAAATCTC
 AATCTCTCTTACTGAGATTTAAACCTGTATCTTTACAGCGAACTTCAGAAAATCGGGAAGACTGTCAATCTCTTCAAT
 GAAATCCGTGGTGGTCAAAAGCGTGTATTTTGTATCACTCACTGTTTGTATTTTCTTCACTTTTTCATGTGTTT
 TCTTAAATCTTACTACTCTTTTGTAGATGTGGAAGTACTGCCCTTCAATGTAGAGCATTTTACTTTAAACATTTCAAAG
 GATTTTTTTTTTCTAGCTAGTGAATATAGGATACAGAAAGAAATACAGGAGCAATAGCTGCTCATGAAGGTTATG
 AACTGCAAAATCATGTAGTCTTTTACAGGTTTAAATGCCCTCAATTTGTGAAAGGAGTTGAACTAGGAGCTCTTCCAC
 TCTCTGTCACTGCTGTGTTTAAAGAGATTTGTTCATCCTTTCAATGTCTTCTCATATAAAGCTCAAAATGCTAATATTA
 GTAATGCAATATTTTGTAGAGATGAAAACCTATCATCTAGATAGTGTCTAACCTGATTTTGTCTCAATCATCTTCT
 TGATCTGTGTTTTATATCTCAATATGATACAGATGTGAAAAATATTTGAAGCTTTGATCATTTTGTGGGCAATATCC
 TGTAGAATTTTGTAAATGATATATTTAGTGGAGAAAATGTAATAATTAATTAATCCCTCTAAGAAAAGCAAAATGT
 ATTAATTAATTAATAGCTGCACTGTAAACCAATATCACTATTTCAATCATTTGATTAACAAAAGTACGGGCAAGAAA
 ACCTCTATATTTTATCTCATGGTTTAAAGTGAATATTTTGCCTTCATATTTTATCATTTTAAAAAAGAACCAATTT
 AGACTTTGAAAACGATATGTAATGTGCTCTTACATTAATGGGAAAAAACCACTAAAGTGTATGTCFAATTAATAATG
 GAATCTTATACCTTGACATATTTTTTAAATAGACATCATCTAATTTCTTTCAAAGTATGAAAATAACTTTTATGTCT
 TGTCTTGGTATTTACTTTATCTGTCTGTCTGTGAGTGTGATTTCTGTGATAGATTTATGATCAATTTATGCTCT
 CTCTGTACTTGAACATAGTCTAATTTTTTTCACAAATGTCTTGTATTTGATCATCTGTCACTGATTTTGTAGTCTG
 TATATCTTTTCAAGTTTTCATCTTTTGAATAGGAAATCCAAATTAACCCCTCAATAAAGATGAGACCTTACATCTG
 TATATCCGAATTTTGTGTTGATAAAACCAAACTGATAAGTTCAATGGGGTAAACATCTTGAAGTAAATTTGGAGA

GACATTGGAACACCTTTACCCAAAGTTCATTATCTATTCTCTCTTTAAATTAAGTCGTGTGAAAAAGCTTTCA
 TGTGTTAGCTTCTCGTGAATATGTCCTAAATATCATAGGCATCATAGGACCTCCATGACCTCCAGAAAAGACGCT
 TGATTGATCAGTGATTTCTGCATTAGACATGCGTGCTCAAGTTTGATTGATCAGCCAGAGAGGAATATAACCTTTAAT
 GGAACACAGAGAAAAATATCTCATGTCTCACTGGCTTAGCCTGCTCTTCAGGGGATAAGTTGGCCACGCAATCCAAAGG
 GTGTAGTCTATGAATATTTTGAAGATCTCAAGATGAGGATTTTCAACATCGGTATTCACACAGAGAGTTTAATTTTT
 CTTTTTTCTCATTAACCTGAGTCATTAAACAGTTGAGACATTTTACATGACGTGAGCAGTGTGAGCAGCAAAAACGGA
 TGTTAAGATTGGGTGAGTCAAAAGTTTAGACATCCACACTGTGTATGTTTGGTTATGTTCTGGAGCGCCAACTT
 TGTATCATTTTGAACCCACTCAGACCTCAAAATACACAACTTTTAAAGCCTCATTAAGAATGGTATCATATAGTGC
 TGAATCCATAGAACAGAAATCAAGTGTTCAGATTGCTAATCATGTATGAAAGTTTCTGAAATCATATGTCCAAAGCG
 GCTGTAACTTGGCCCTATTCTCTATCTCTCAAGAAATTTGAATGCTGACTGGACATGTTCAATTAAGAAGACAGCAAGT
 ACTTCCCTGTAACTGTGCTCTCTATATATTTTGAATAATTAATTCATTTTCATATTTAACAAGTGAAGAAAGCA
 CATAGTCTACTTACTATATAGTCACTTTTAAAGAAATTTTATATCTGTGTCTAGTGTGTGAATTTCTATGAATTC
 CAAAAATTAAGTGAAGAAATTAATGCTGTCCCTGCTACCAATGTCATATTAAGCAACAGTCAAGTGAATTAATTA
 AAGATTTAATAGTCCCTAAATTAATATAGAAAAAGACTTTGAAAAATTAAGCAATGTTCTCAAGATGTAAACCA
 CTTTATTTTCTTTTCTCTCCCAAGTGTGACTGGTTATATGCATATTAATGGAGCATATAATAATATGTATACATT
 TTATCTTACTTTCTAAACCAATTAATATCTTAAATATGCTCTTCTCTGACACAGTCTCTCATGTATCATTTT
 GATTACTACATTAATATCTGACTTAATCGAAACTTTTGTATTTTGTATGTTCAAGCTCTTCTCTCATTTGTACTA
 TTAGAAATGATGGCTCTAGAAACACTCTTGAAGTTTCTTATCTTTAAATTAAGTCTTTTATTTTACTAAAAATA
 ATCTTTAAGAACTGGGATTAAGTCAAAATTCACAAATCATATTTGTGTCCCTGTCAATTTTGAACCAAAAGATGC
 TATTTGAGTAAGACCTGCTGTAACTTACTTATTAATCTTTATTTATTTGTCTGTCATACAAATGAGTCAAACTTT
 ATTTTCTCTTAATTAATCTACAGTACACGGTACTGGATTTAAGTTTTCAGTGAACAGGAAAGATTTTAAAAACG
 TATTTAAGTAGGAATAATTAATTTTTCAGATCTCCTGTGCTATCTGCTGGAATCATAGTGCACCAATTTCTCACTGTG
 GCTCTTTTGGCTTCACTTAACTAAGAGTTTTCACTCAGACCCCTATGATTTTCTCAAGATGCAATGATCATTTCTGCT
 TTGTCATATACCTGGGAAATAGTTCTTTCAATTACATCTCTGCTCTATATTTTCCAGGTATGCAATGCTCCCTT
 AAATTTTACTATTTTATATCTGTCTGTCTATCTTACTAAGATGTTCTCACTTGTGTTCTGTCTCACTACTAG
 CTAGCTACTACTACTACTCTAGAACTCTACTCTGCTCTTACTATGCCCCATCTCTCTCTTCTCTCTTAAAAAT
 TTTTGTGTGCTGTTTCTCTCTTCTCTATTTCTGTATCTCGTTTGTGTCAAAATGCAAGATCTTAATTTAGTATAT
 CTTTGTGTTTGAATTTCTATCTAGTATTTCTCTTATAGTATTTGTTTATTAATATTTTCTTTCTTTACTTT
 TTTGTTTATTTTCTTATTTTCTAAGTAAGTGTCTTTGTGCAATGAGTTTATGCTTTTATTTCTAATACAGTGAAT
 TAATTCTATGCTTTAGTGACAAATCCCATATTTTGAAGCATATAATTTATTAATGATTTAAGTATTTATAGATTT
 CCCCCTGATTTCTCTCTCACTCAAGTGTATTTAGAAGTACTTTTAAATGTTTCCAAAGGAATGAGTTTATAATA
 AATACATGTTTATTAATTTCAATTTTGTTCATCTTAAACAGAGAGATTTGTATAGTACCTATCTTGTAGCATTTG
 TGAACCTAACTGAAATATTAAGTAAATTCATGAACACTGGATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTA
 TCCAAAAGTATAATATATAAGTTATATAATTTATAAAGTTTATAATATAAACCTATTTATATATTTATAACT
 TAATATAAAATATAAAGTTATAATAATAATTAATAATTAATAAATATAAATAGGCTCTCTATTTCTCTGCTGCTTC
 TAATGTTTGTGTTTCTTTTCAAGCTCTTTCTGGCATTTTATAGTCAAAAGTATTTCTCCCTCTTTCTCATGTTATTT
 TCTCTAGTTTGTAAATTTTAACTCTAAATCTTATTTTAAATAAACCTAAAAAATTTCCAAATATGTAATCT
 AAGGCTGAAGTAAATATCTTACCTCTTTACTGTCTCCTGAGAAATACAAAGAAATAGATTTTGTGCTCTCTC
 ATATTTGTATTACATGTAGACATTATCATTTATATAGTTGTAGTAAGTCACTTTTGTGGAACATTTTCTAACACA
 TTTTCCATTTTCTGTGTCAGCATTTTTTTTTTTTTGTGATCTGAGACCATCTTTTATTAATAAGTCTTTTGAAG
 GTTTCTGTAGTCACTCTCAATAGTAGGGAATCTCTTCACTGTGTGTTTCTTACTATTTTATTTGTGCTAGACAT
 GGAAGGTAGTTTGTGTGTATGCATTACTGGGTGACAACTCTCTCTCACTCTTTAAATACGATCATCTGCTGT
 CTTTGTAGAAATCACTTTTCAGTCTGACCAAGTGTACTTTTCTTTTGGGTGCTTTGAAATTTCTTATTTTATCTTT
 GTGTGTGTGCAATTTCACTCAATGAATCCAGAAAGTGTAGTTTTCAAAAGTTTACTTAAATGTATTTAGTATCTCCAA
 ATAGAGTGTGGTGTCTTTTATTTATTTTGAAGAAATCTTAGCTATTATGTTTCAAAATATGCTCTGCTCAATCTC
 TTTAATCTATCCCAACCTCTAGTAGACTATGTGTCGCCCACTCTGTCATCACTATTTAACTCTGCTTCTATTT
 TCCACTCTGTTTTCTACTGTCAITCTGAATGTTTCATTCATATATGTTTCTGGCTCACTAATCAACCTCTCAGTAGAG
 TCTAATTTGTGTTTCTCAGCTGTTTGTGAGTTTCAATTTTCAATTTAGACATCAATTTTGAAGATTTCTATGGTCT
 TATTTCTAAATATGTGTGTGATTTTATGGTCTTTTGTGCTCAATTAATTAATTTTATCTTTTAAACAGCTTAA
 AATATTTTTTTATTTTGTGTTCTTGTAGTCTTGAATGTTTCAATATCTGTAATCTGTGCTCACTGTGAGCTTATTTCCACT
 GATTTGTCTCTCAGGCAAGTTTATTTTATAGCATTTTCTATATTTTACATATGTAGAGCTCATATCTTTTATGAT
 TTTATCTGGAATATCTCTGTGTGGAAGTGTATTTTTCGAAAGAGGATTTGCTTATAATTAAGTAAGTCAATGCTCT
 GCTAATATAGATTTTCTTAAATGAATGTCAACTTTTGGCCGCGCAATATCCAAATGCAATATTAATCATGCAAA
 GTATCACTGTGATTAAGAAATTTTGAAGAAATATTTGTTTAAATATGCTGCGTGAACCAAGCAAGTCTGTGCT
 TGCAATGAAGAGTTTGTAGCATGCTGCTGATATAGTATGACTTTTGGGTATAGAATTTCTGTGGAAGTCAATGTGAT
 CTTTCTCTGTTTGGGCCCTGTGTTAGATTTCTGCCCTGCAACCAAGAAATGTTGAATGCTTCAGAAAGAAACAA
 AAAAAACAAACAAAGAAAAACAACTTAGTACTTAGTTTCTCCGTGGGACCAAGCTTTCTTAATTTCAAGCTCAA
 AAACCTTTAAATTTAAATGATTTAAAGCAATCAACAGTATAATTTAGAGCAAAATTTTGTGAATATACCATAGAGGA
 AAAGACACCAACCAACTAAATGAAGATGTGTAATTTCCATGAAGATAACATCCAGTGTAGGACAGCAATTAAGTTAA
 TAGGCAGTATATTCTAAGCTGTAGAAGCCCCCAATTTGTGTACTTGTGACTGCTGCCCCCCACAGAGTAACTACTA
 TTGTGATTTCTAAGATAATATCATATTAATTAACAAAGAGAGTGTGTTCTTGTGCTCTAGCTCTTTTCTCAACAC

Fig. 9.234

AAGTATAGTTCGGTGGGATATGAAATATTGGTTGGCATTCTTTCTTTAAAAATGCTAAAAATAGTCCCCCAATCTCT
 CTCGGCTTTGATAGTGTCTTCGCTGAGAAAGCCTGCTGTTAGTCGTAGTGGGTTCCCTTTATAGATGATAGTACGTCTTTCT
 CTAGCTGCGGCTTAAGTTCTTTCTTCACGTTGACCTTGATAGTCTGATGATTTGTGTGCTTGAAGATGGTCAATATA
 TATAGTATTCTTCAGGAATTTCTCGGATTTCTTGATGTAGCATGTGACTCTCTCGGACAGATGAGGAAAATTTCCCT
 GAATATATACCTCAAAATATGTGTCCAAAGTTGCTTAGTTCTCTTATCTCAGAAATGGCCAATGTCACTTTACATAACCC
 CATATTTATTTGAAGGTTTATTAATTTGTTAAAAATTTTCTTTCTTTATTTTGGCTGCTGGGTTGATTCAGAAAGC
 TAGTCTCGAGCCCTGAAATTCATTCTCTGCTTGGTATAGTCTGTTGTTAAGGCTCTCAACTGTGATTTTGAATATTTCCC
 ATAGTTAAATTTTCAATTCAGAAAGTTGTTGTTGGTCTTCTTAAATAGACATGTGTGCTTTTCAATCTCTGGATCAT
 TTTTCTCGGCTCTTTGTGTGGATTTCAACTTTCTCTTGGATCTCATTTAGTTTCTTGTGCACTAGATCTTGAAATCTCT
 ATACTGTCTCAATTCAGACATTTCACTCTGGTTAGGTTTCACTTGGTGGAGCTAGTGAAGATTTCTCTGGAGGTGGTAAAC
 CACTCTGACATTTTGTATTGCGAGAGTTCTTGTGTGGTCTCTCTCATCTGAGAGAGCTGATGGCTTTTTTCTTTCTTT
 TTTTGAATTTGCTATTGTTTGGATGGAGCTTGTGATTTGATTTAAATTTCTTTTCCCTGTAGTGATGACTGTGGTGTAAA
 ATGTTGATAGGTTGATACAGCTTCATTCTGATGCTTTTCAGGGCGCCAAAGGCTCTGTATGGGTTCTCTGGTTGCGATATA
 AGTTTGTGCGGTGCTGAGACGTTGCTCTTGTAGTGTGCTGATTAATTTGTTTGTAGTGAATTCAGGCTCGACGCCAGT
 AGGTGGCACTTAAGAGTGAGCGCCAGAAAGTAGGGGACAGGGCCAGAAAGCAATGGAAAGTCTGCAAGTGCCCTCCCTC
 AGCGCTTTGGCTTCAGTGGGATGGAAATTCGTTGAGAAAGCCCAAAAGTGGTCTCTTTCAGGCCAGCACTCTCTGGTT
 CGCGTGGGAGAGCCACCTTCGATGCCGCAACAGTACACTGAAGAGGATGAGAGAGGTTGAGGTCAGTACCCCTTCCTGGA
 CAACCACTTCCCTGGTTTGGTGGCGCCCTCTCAGTGGCTAGCGAGTGCTCCTGTTTCTTTGACCAACCTTTGACC
 CAAGAGGGCTTTAGCGCGCTACAGATCCCTCCCTCTAGGGGCGCACTGAACCGAGGGCTAGATTCTTAGGGAGGTGGT
 CCTTCTCCTTACCACTTTTTCAGACTGGTGGGTTACTGCTCCCCCACTGAACAGGAAGCCAGCTGGGGAACCCAGTAT
 TTGATTTGAAGGATGCTGGGAAGTGTGGGTAAAGAAAGGTTGAGTCCCTGGGCGAGGCTCACCCCGAGGCTGTGTC
 CCACGGACCTAGGTGAGGACAGGCCTCCAGCTTTGGGCGCAAAATGTTGACTTTCCCAAGCAACCTAGCTACCAT
 CGCCCTCTACCTCTGTGCCATAAAAAACCCAAAGACCTTAGCGGGTAGAGACACAGAGGCTGAAAGTGGAGAGGAC
 TCAGGGGGAGCACCGCTGGTGAAGAGGCACACCAACAGATGCTGCCACCTGGCAGGCGCTCGAGCAGAGGAATGAGCGGG
 ATTTGTTGCTGGGCACTAGGAGAGAGCCCGGGCTGTGAGCGGCTGGACTCCAGGGGCAAGAACCTCTCCCTCTTGGCT
 CGCCCTCTCTGTGTAGTACTTCTCACTCAGTAAACCTTGTACTCTTCCAAAGCCAGGTGTGATTTCAATTTCTTCC
 CTCACGGCAAGGAGAACCGGGATACAGAAAGCCCTCTGCTCTTGTGATAAGTGGGGGCTTAATTTGAGCTGTGGTAAA
 CACTAGCTGCTTATAGACGGCAAACTGAAGAGGCCATGTAGTACATGCTGGGCTTTGGAGAGCTGTAAACAT
 CACCCCTAGATGTGCTGCGGTGGATCGACCCCAACACTGCTATGCTCCCTAGAGGTACAGAGCAGGGCACTGGAAG
 AGAGGAGCCACTTCTCCAGTTGCACCTTGCAGGGGGACAGGGAACCTTTCTCAATTCGTAGACACACAGCAGAC
 TGGTTCGAGGTCTCAAAGTGCCTCTAGCTGCATGCTTGCACCCAGAAAGAACTCGGCTTCGGGAACCTCTCTGCC
 CTGACGCTTCTAATGCTTATGTGCTCTTCTCTATCGCATCTCAAGCACTTCTCTCTAGACTCTCTGCTCAGAAGGTGCT
 CACTTACTATCTCTGGCTTCTCTGTTGGGGAGCCACACACTACTGCTTCTGCTCAGCCATCTTGATCCCTTTGATGT
 CTTCTATTATGAAGGATGAAATGGGAATGGAGACATGGAGATTGAGGATTGATGAGGCTTTGTGAAATTTGATGAT
 AATTTCACTAAGCAACTTGAAGACAGGGCCAGGGGTAATAAGTAGAGACACAAAGAGATGGAATAGTAGATATGA
 TGGACTTGCAGAGAAAAAACTTTGTAAGAGCAGACGTGAGCTAA'TGGACTAAGAGAGCATGCAAGGAGGAGACTA
 CTTCTGATAGTAAACATTTTGAAGAGTGTGCCATCAGGAGAAAGCCGACTTCAGTGTGAGCTCAAGGAGTGAAGCAAGT
 TATATCCAGAAGTGATCAAGGATATTGTGAGTTTGTCTTACAATACTAAGAGGACAGGACAGGCTCAAGGAAGATCCC
 TAGGGAGGAACCTGGTGGGGAGTCAAGGCCAACTGGGCTGGATAGGTTAGAAAGAGCATATTGATGAAATATAACAGC
 CTTAGGTTGGGAATTTGATGGGAATCTTGAAGGGGATTGAATACAGGAGCTGTGTAAAAACTAGCTTTTCTTTTCT
 TTGCTTTTTTCTTAGAAATGATAGAACACATCCATTATTATCCAACTCCTCAAGTAGGAAATAGGTTTGGGCTGAGC
 TTGATGCTCCACCAATCACTGATATTATTTTGAGGGGCTGTTTACGGGGAGGATCGTCTGGTGGGATTTCTTCTT
 AAAGTCTTAATGCAAGTGCTCAGGTCTATTGCTAGACATTTAGAAATTTCTTGGTTTTTTGAAGAGAAAGATTAGGG
 ATAGTTAATAGTATTGTTAAAGACTGTGCAACCTTAGTAACATTTCTTTGCAATAATTAATTAATCAAGAGAAAT
 TTTTGAAGAAATTTGGGCAATAAAAAATAAGAAAGTTATGACTAACAGTTCAACTTTCTCTGATGTTCTCACTTTTGT
 GAGAACTGTAGTACAGCAGAAATAAATTTCTAGGTGTTTTTTGTTGTTGTTTGTGTTTGTGTTTGTGTTTGTGTTA
 GGTGACAGACTCAATTTTCAATGCAAAATAGACACTGACTTTCCCTAACAGATGTTTCAGGAGCTGAAATTTGTATCTT
 AATTCTAGCTCTGCTAGATATTTTTGTGAGACCTGCAATCATCATTAATACTAAGTGGCAATGCTAGGAAATTTAA
 TGGCTATAGACCTCTAGAAAGTGCCTTTATACATATGACACATGCAAAATCACAGAGTGGATACAAACAAATTTT
 AGCAGCTTAGATGACATTTTCTCTCTGCGAGTGGTCTGAACTCAGGAGTAGCAACCCAAAGCATACATCTCTGCT
 TCCCTGAGTTGCTATTGATTTTGTATATCAGACATAAACTGTCAAAGGAGATTTCTCTAATTTAATTTGGGGGTAC
 TAGGGTCAAGCAAGGTTTCAAAGCTCATTGTTGTTTATCTATTATCATGCTATTATGATTAAGCTAATTTATTTT
 GAAGCAATCCCTTATTATACCTGGGAAAAAATATTTCGTAAATGGTGCAGATGATTAGATGACTGTTTATAGCTCA
 GACGTTTGTCTTACCCTTTTCCATATAAGCTGTGACATTTGGGTTTGTATAGCTTCATGAATCGAATTAACAGATAAT
 GCATTTTCAGAAATAAATAGAACTACTCTCTCACTATTATGATGGATCTTAAATATCTCCGACCACTCTCTCTGTT
 ATTCATTGCTTTCTGATCTTAGTAATTTACCTATACATTAACACATTTGATATTGATTAATACACAGGACACCT
 ATCATTTGTGCTCTTAAACTGAGTTGCTGGTGTGTAGAGAAAAATGATTTAACTGTTATTGATATTAATTAACCTGGAT
 AGATTCTGTGTTATTAAATAGCAGTTTAACTTGAGAAACAGAGTAGTGGGAAAAATGAGAACTACTGCTGGTTTAAACA
 ACTTTTACATTAATTTGTGTTCTATTGTGAGCTAGTTTATTACAGTATATTGAATCTGTTTACCAAAATAGTAACTCGAT
 TCCAGTGTTTAGAACATCTTTTTTAAATGACATTTCAACCAATTTGCTTATTGCGAGGCAATTAGCATATACAT
 TGAAGAGCTGATCTGATCATGTTTCTGACAGAGATGTTTATGAACCTGCTTAGTACACGAGGATTTTGAATCTTAACAA

AGGATTTTGGCCACCTGC AAAATAAGAGGTTTTCATCTTTT TAGAATAGTCTTTTTCTGGGTCGCCAGTGATATTT
 TGCCAAAATGCC TAAAAATT TGCATAAAAAAATCTCAGAGTTTGGTCAAACTCTGCAAAATTAATTTTTTAAGCCCTTA
 AAGATATAATAAATCTTTAGCACAATGGGACCTCTCACTGAATGACCATATAGATCAATATAGTCCATTTTCACACT
 GCTGATAAAGACACCCCTTGACACTTAGGAAAGAAAGAGGTTTAAAGGGACTCAGTTTCCACATGGCTGGGGAGACTCACA
 ATCATCGGCAAAAGGCAAGGAGGAGCAAGTCGCGTCTTATATGGATGGTGGCAAGGCAAAAGAGAGAGCTTGTGCGAGGG
 AACTCCTCTTTTATAAACTCATCAGATCTTGTGAGACTTATCACTATCATGAGAACAGCAGCAAGAAAGCCACCCCAT
 AATTCGATTCGCTCCAGGACACATGGGAAATGTGGGAGCTACAATCCAAAGATGAGATTTGGGTGGGGACACAGCTAA
 ACATATAATAGACTTTCAGTTGCTTCCACTAATAAACTTCCCTGGTATTTTCCACAGCAATATGACCTGGGAAAT
 TAGCTCCAGGTAGAGAAAATTCAGTTGAGGGCAGTAAAAAGAAACAGGATTTCTCACTAAATTTGAGGGTTTAAT
 CTCACTGGGCTCTCTGTTTGTGTTTGTAGTGCATGGAGGAAATTAGATTTTCTGAGTAAATGAAATGAGTATGCTCC
 TATGTATATACACTTAACCTTCAAAAAGAAACAATAGGCTGTACTGGCAAGTAAATGTTGTAGAAAATGGGTGTC
 AGGTCGCAAGTGTGAGCAACCTCACTCTCCCTAATCAGACAGCATTTCTATATTTATTTCTGAGATTAATTAAGTAGGT
 AATCTTGATAAATTTCTCTAGTGAATGTTCTACATCATTTATTTGTCAGTGAATGTACAGATGGGATGTGCTCAGTAAAT
 TTTTGTAGAAACCAAACTGTTTTCAGGATCATGGATACTTTGATCTCAAGGTTTCTAGGGCATTCAGGAAAGAAAG
 GTGATGCACAATGCCCTAAGCCAGATTTCTAGAAAACAGACTGGAGGACAGAGATTAGGCCCAAGAAATTTGTTTGG
 GGGTGGGTTCTCTTAAGATCAACACCTGTGTGACGTAGATTTCTCTCTTTTGGATAAAGGCCAATTCAGGAGAGAGA
 CTTAGCTGAGAAGACTCCGACCTGCTGGGGGAATGAATGCCCTCAATCCTGAAATGGGATCTGGGTTGCATATTTGAGCA
 AAACACTCTAACTTTAGTATAAAGAACTACAGCTTTTTCTTATTTCTCTATCTGCTTCTGGCTGGGCAACCTAAAT
 TTATCCATTAATCCCTGCTATCTCAACAGGAAGATATAGCCATAAAGACCAATTTCTATCTTTATACATTTATTTTAA
 CTATAAATTTATGTTTATAGTAGTATAGATTAGTAAAGAAATAGGTTATCATGATTTCTTTGAACTTTGTGTGAATTA
 TGATATATAGTTAAATAGTGACATTTGAAAGTATGGTGAATTTTATATCATCTTTCTGGAGAAATATCGAGGAAATAT
 TCAATTTTGTCAATTAACCAAGGCATCAGTTACTATTCAATGAGACTACAGAGAAAGCTTTCCAAAATAGTTTAAATGAAA
 TATGCTTTCAATGTATTGTGTTTCTCTGTGATGACTACTTAATAGCATGTATCATACCACTGACATCAAAATTA
 TGTAACTCTGCTTTATGGAAAGTCACTGCTCAATCTCATGAAAGAAATGATGAGGTAGAGGTAATGGTGCATTTGCC
 GAGTAAACCAAGAAAGAGGAGCTAAAAATTGAGAGTTACCTACTTTGCAAGTATCTGCTTTATATAGTTATCTGATTT
 CAGTTTCTTGAACCTCCCTCGGAAGTAGCTATTATCAACTTTATGTATTTACTCTCATTTTATTTCTTTTAAAAA
 AGAATAATGAGATGTTTAAACATAGAGAAAAGTGCACAGGGCAATATAAAATCACATACATATGCTTCCCAAGAGT
 AACATAGTGCATTAATAGTTAAAGTTTGTCTCATCATTTTAAATATAAATATGACAGATAGCTTGAAATATATGTTTA
 GGCCATATGTGTTCAAGCTGAGGAAAGGTAGGTTACAGAGAAAATTAATCTTGGCCACTCTCACTCTGCTAGTAAGTAGG
 CTAAAGATTTGATCGCTCATATGAGTCTGGAAGTCTGTTCTTCCCTCACTATGTATATCTTCTGCTAGTACTGCC
 TGAAGACTTAATCTGATAGAGATACATTTGCCTAGAGTTTCTCTATAGTGGGAGAAATGAGCCTTTTACTTCTGTGGTA
 CCAAGTCAGTTGCCAATTTGATTTCTGGCACATAAAAAATGTATATATCTTTACCTGTTTAAATTTTCTGTACCAATC
 AAGAAGCAAGAATAAATTTGCTATATAATAGTTTATTTTACTTTAAATTTACTATTTATAGTCATGTGAGTACACAAGTGC
 AGATGCTGAGAAGGATGACAAAAGATGACAAATGAGGCATGTAACATATAAAGAAATACATTTCTTAAGTGGTTTAC
 ATATATGTGATAGAACATGAATTCCTGCAATGGATTTATTTAAGTTCAGAAAATCTGTTTTAGTTGGTTTCTTCTCTTT
 CTATAGCTGTTATTTATGCTCTCAGCTTCACTTCAAAGTGGAGATCAATAATTTATCTCATAGACTCTTAAAAAAT
 GAGATAAAGCATTTGATGAAAGCATATGAAAGCATTTGACTGAGCAATTAGTATAAAGAGCTACTTAGTACTATTT
 CACTGTGGTCACTGAAAGAAAGACTATTTTGCAATGCAGTGGTGGGTTGAGAAAACAGGCAATATATAAATATTTTAA
 AATCAATTTTGTGTTAAGTTCACCACTACTTTTTAGAAAATCACTTAGCATAGAAATTTATTTAAGAGGATATGCTAC
 TCCAGTTGCTGTTTATAAGAGAAAGAAAAGAAAATCAGTTTGTAAAAATGAGATAATTGTAAGGGATCTCTCATCTTTGATG
 CCATATGAGAGAGTCCAAAGAGCTAAGCAAAATTTTGCAGAAATGATATTTTACTATCTGGAAGTAAATAAACCAATTA
 AATGTTGTTATTAAGGCAGTGTGATATTTAATAATTTTAACTTATCTCTAGAGGAATACCAGAGACTTATTAACACATGTC
 TTTTTAAAGTTGAAATCTTAGATAACTATTTATCATTACTATATGTGTGAAGAAAACAGGCAATGGAGAAAGATGTGCT
 CTATAGAAAACCTGTGAGTTTATTAATAATAAAGAAATAGGGAGAAAATCGAAAATTCGATGATATGTGAAGTCTCCC
 TTGGGACTCA CCCACCAACAGCTCTTCTTATGCAAGTTTCTTTTTCTTAAATGAGTCAATTTTGAGTTCTTTTTTAATG
 TGGGCAACAGGAAGAACAAATAGGAATCTTCCATGCACTAAGGCCACCCAACTCTTATTAATCAAAATGTTGAGAGCAT
 TGAAGCCATAAGCAATAAAGAACTGAAACCATGATCTGCTTTTCAATTTAAATAGCCAAACAACTCTGAAATCTTTC
 CAAGTGGGCTTCCCTAATAATACATATTTTAAACCTTTGAAGGTAATCTCCAGAGAAATGTGAGGCTGTGATATTTAA
 GAAATTCATTTTACCTCTTAAATCTCATTTAATAGGAAATAATCTGATATCTCAAGAAAGAACTAATTTATCTGCT
 TCTAGATCTTGTGCTTTTGTGAGAAACAAAGAGCTCAAGCAAGTAGAAGCTCAGGACAGTATGATGATGACAGAGG
 GACCAACAGCAACATGTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGTGATGAGTCTCACTCTGTCGCCAGGCTAGAG
 GTGCAAGTGTGATCTTGGCTCACTGCAACCTCTGCTCCAGGTTCAAGGATTTCTGCTGCTAGCCTCTCTGATTA
 CTACACCACTCACTGCTAATTTTGTATTTTAGTAGAGATGGGTTTACCCATATTTCTGCGAGGATGGCTCTATCTCTCT
 ACCGGGTGATCCGGCTCTCAGCTCCCAAGTGTCTGGGATTCAGGATGAGGCGTCAAGCTGCTGGCAACAACTGTT
 ATTAATATTAATAATTTAAAAATTTGGCTGAACTGGAGAACACTTCAAAGCTCATTTCCACAGCAACTTTGTCATTTTTC
 TCCTTTATTTGACTCATCTCAGTTGGGAAAGCACAGATGTTTATGCTGTCTGCTCTGCTCCCACTCTCCCTAAAAATTTTAC
 TTACAGCACTAACTCCGGCACTCTAATACATCCAAACAAATTTTACCAATGAAATACATCACTTATTTGATATTTAGATGC
 ATACAGGTTCTCCGAAATTTGAAATAATTCACACTGTACTTGGAAAGTCTCTGGAAGTCCGCCCCCAAAAAA
 AAGAGATTTATCTCTAGTGGTTATTTTGTGAAAGTATTTGTTCTATTTGAAATATATATCTAGTCTTTTTCATAA
 AAATGAATATCTCGGCTTTTAGTAAGTCTGTTGCTAAACAGTGTGACAGTATGACACATCTGATATACCAATTTGCC
 AATTTTATTAAGAAGCAACATACAGAGCAAGAGAAAAGAGAAGTGTCCCTTATTAAGTGTATTTCAAATGCGTATTT

TAAACAGCTTATCTACTCCAAACTAATTTCTGATAGATTAAATAGCTGATTCCAAATCTTCAAGAATGCACATCTCTC
 CTCTATTTCCTTCCTGGCTTGCTTCAGCTGAATAGCTCAAAATGGTTGGCACTGGAAGCAATGAAATGTGAGATAAA
 AAGAGAAACGAAGCTACAGCGCTGAGCTGGCTACAGGCCCTAGAAATGGCAACATCTTAAATATCATATATATTTACATT
 GCTTCAACAGTTACACATTTTGTGTTTTTTTTTTTTTTTGGCTCTTGATGATGTACAGAAATTTATCTGGGATGTGTGT
 CTCCACGGGTAAATAGTGACCGGGGTGAAACCTGAGGGAACCTAGGGAGCACTAGACAGCCCAAGCCTTAGTAGTCAAGCT
 TGAATGCTCCTCCGTGAGTGTTGGGTGTGAGTGTGGTCTCTGTGCTCTGTGTACACATCTGTGTGCTGTGTGCTGTGAG
 GGGGAAGGCAGGAAGAAATACTATGCGCAGACAGTCACCTTGGTGTAGCTCTCTAAAGGGATCTGCGACCTCTCGCCATT
 TCAATGGGAAAGGAATGAGAAGGAAATAAGCATTTGTTACATGCGGATCTCACGTGAGTCTTTAGTGCTTCAAGTGAAGGG
 AGCTATTTCTCTCTCAACGCTGTAACTCACCAGATTTTCAATATCTCAGAGTGTGCTTTGAAACCTCAGAGTCAAAATTT
 ATAGCCAGGCACTAAGCTTCTATGATGTGCTTTTGTGTTAGCTCCTTTCCGGCATGCTTTTTGTGTGTCTCTCTCT
 CCGTATTACTTTTATAGTGCTATCTTAGTGTATGATTTTATAAACTGCTTAAATGCTTTCTGGAAACCATCTGTGC
 ATTTAATCAAAATAGACTAAATACTAACTAGGAAATGATAGGGCTGATAGCTCGTCTGACCCATGAGGAAGCTGAATT
 TAAGTAGTGTCTGCAAGAGCTCACTCAGCAAGTCCCTGTGCTGTGAGTCTGGTCTTGGCTTTCAGTCAGTATTTTCAAG
 TTTTACTACTTATTTTCTCTTAACTGAACACGAAAAAACCTCAATGGCTTTATTTCTTTAGCTATTCTTTATTTCTCTG
 CAGTTAATGCTCTTCAACTGTAAATTCCTCCCTGCTCTTCTCCTCCAGTAGAAGTTTCGCTACCTTCTCCAGGATG
 CTTGAAATACCTTCTCATGAAGCATTTTATCTGAAAGGAACTCAATGGCTTTATTTCTTTAGCTATTCTTTATTTCTCTG
 CTCTGTTTTCATCTAGAAATTTGTTCTCCCCATCTCCATCTGACTAGGATTTGTGTGCTGTTTTCAGTTTGTAGAT
 CACAGGTTTAAAAAGATGATCTTACATATTTAAATGATGGACATATGATTCATTTCTTCTTCTCTCATCTTCTGATCCTC
 TGATAGCAACCTCTAGGCTGGAACATAAAACAGGAGGCTATTAACTATTTTGGCAAAATAAATTTGATTTCTTAAAG
 GTAAAGTCTTGATGCGAGGGAAACATTTTATGATTTTCTTTTCTCCCAACATATAACAGGAGTGTCAAGTATTT
 GACCTACAAATAAATGCTTAAATAAACCTAGTATTTTTCAGTCACITTAACAGGGCATGTATATTTTAATGATTAAGC
 CTCCTATAGGCCATGTCTCTATGTATCTTGTATGCTCAGAAAGGGAAGTATGTACATCTGGTGTGTAAGAACATATTAAC
 CCTGAGTACATCTTTAAACCTCAGGCTCCACTCCTTGTGATGTTGTATGACATTTGGCAGCTGATTTAAACAGCTATGGGTCT
 ACATTTCTTCACTCTGAAATCGGCAATAATAAATGTCTTATTAATAAATGATTTGTGATGTTTAACTGAAATAAAAC
 ATGTATAAAGGCTCAATAGGCCCATGGAAGATTAATTATAAGTGTGTATGTTATTTAACTGTAAAGAAATTCAT
 ACAGAGAGGCACAGAAAAACATCAATTGCACTAAGATGAAAAGTTTGTGCTGTATAGGACGAGGTAGTTAAGATGGT
 ATGTATTTCAAATTTCAAAAGCTCTTCTTATTTCTGGAGAGCAACCATGGAAGTCTATTGTGGCATAGATAGTGCC
 ACAGAGAAAGACAACAGAGTGGTGAAGCAGGAGTTGGGAGGTGGAGCAAGAAATCAAAATATGTTGTTTCTTGA
 TGACATTTCTTTCAGAGGCGAGAGGTGCCATCTATTACAAAGTCTCTAACAAACCAATATCCATGAACCATATACA
 GATAAATTTAAACAGGTCGAGATTTGCTTTTCACTCTACATCAAACTATAGAGTCAAGTAAAGAAATTTTATATCATGA
 TAGTGATAATAATTGAAGGAATCAGAAAGGAGTTGATCAATCTCTCAAGGCTGTGTGCTAGTAGGAGGAGGTGAAAGAC
 ATTAATAAAGAGCTTAAACCCCTTTCCCAATATTTCAAAGTAGCTTTGATGGTATTTAGATAGCAAACTCTTTTAAAG
 AGAATAGGATTTTCAAAAACGGAAAAATCAAGCAGCTGGCATAGTAAGTTATCTGAATTTGATCTGAATGTAGCTCAG
 GGAGCTGGGAATGCCCTGGCAATCTGCATCTCTCTCTTGTGCAAGTATTTGACAGTAGTAGAAATGTTCTGAGTGT
 TAATCAATTTCTGACAGTGTAGGCTCTAATCTTATGCAAAATGAAAGCATTTAGAGATTTTACCTTTGTTTCCAATC
 AGGCACTTTCTCTAGAAAAACTATTCTGCAAGTAAAGTTGTGATAACTTATTTACATTTGATATGTTTATATATAT
 TTATATTTATATAATAAATCAATAAAAATGTAACTGCTAAGTTTGGTAGTAGCCTTTCTCTCAAGCATCATTTCTGAGA
 AGAGAGTTTATTTGTAAACCTTACTGGTAGAGACATAAATCTAAAAACAAAAATCACTCCAGCATTTGTATCCAA
 ATATGAATGTATAATTTCTGGGTATATCTTTTAAAAAACCTTGCACTGTGGGTATATAAGCAGGGCCAGATGTCTCTG
 TGTAAATCAITTTCTACTCTTTTAAATAAACGTTGGGCTACAGTGAAAAAAGGCCACATGGCTGACACATTTGACAA
 ATCACTGGATGCACTGTATATTTCAATTTCAATAGTTTCTGGAATACTAATAGATAGTAGAGTCATCTTTTATCTGTT
 CCTCAGTCAAAATAAAGTAACTACTTACTGTGCTTTAAAGCCACTGTGCTAGTGGCTAGGTAGGTTATAAAAAACC
 CACCAGATATGCGAGTAGTACCACAATATAATTTGCTTTAATCTCTATGACCTTCAGAAATCTATATCATCTAGTCTT
 CCTTAGGAGTCTGGGATTTCTTGGAATTTATTTAAAAAAGTGATCCAAACCTGGATCTGATTTGCTAGCGGATGCT
 TAACATAATTTGTTTATAGCTTTGAGTCTCATGCTATCGGTGATTTACTGGTTGTCAAGTTTGGTTGGTGAATCGT
 AGACTTTTGAACCTCTCAGAGAAATTCAGAGTTGACCCACATACATTTTACAGATAGAAATGTGAAACAAATGACT
 AAATGGTTTCTACAGAGCCAGACAGCTTACTGTGCAATTTGAAGCTTAAACTACAGGCTGCTAATCTGTAGTCTCGAGCT
 TTTGCTAGTATGTATGTTACTTTTGTCTCAGAAATGTAGTGAATTTAAATGTAGTGAATTAATAATCGGATACACAGGAA
 TGAAGGTCGAGTAACTTTGGGTTTGTCTGCTGCCATTTGACTCAGGTTGGGATGAAAGAGGGGAGCGGACATCTGAC
 CTGCTTCAITTTGTTTGTCTTGAAGAGAAAAAAGGAAATGAGGTGAGTCTGGCTCCACACAGTGGTTGCTGAGGGGCTTTAAC
 TGCTGTAGATTTATAGAAATTTTCAATATACAGAACTTAATAGGCACAGACACTCAATGTAGAGGGATCAAGATTT
 CACAAAGATATGACATTTACAGAGCCAGCTGCAAAAGATAAGATATGCTAAGTGGTTGTGCTAGGCAATTTATAGTCC
 ATTTACAGTTGAGCATAAAAACATAAGCATTTATCATCAGATAGTGAATCCAGGTTAGTGTGCTGATTTAGATGAAAA
 CATTTCCTGGAGGGGAGGCCCTCAAAAAACCATAGTTTGTACTTGTCTTAAAGCACTGCTGCTGATGGAAGGCCCT
 AGACCCTAGTGAATTTCCCAAGGAGTGTTTACATAGTTGGGATTTCTCAGTGTGTGATGATTTGGGAAGCAGACATA
 ACAGAGAGGCTGGAGGTGAGCTGCGCTGCGGAGTGGGGCCCAAGCAAAAAACCATCTGCTGCTTTCCCAAGTCACATA
 AATTTGTGTTCTGCTAAGTTGTATGTTACACTGTCTCTTCAACAGAGACCATATAATCTTTTGGTGCATTTATTCAGTT
 TATGTTTATAGTGTAGTGTGTTGTCACCTTAGTAAAAATAGCTTTTAAATGGAAAGAGGGGATACCTCTTCTGCGAA
 ATGTAACTCAGCTCTTAAAGGTAAAGGAGCAGCAAGGTTGCCCTAAAAAGCACTTGCACTCTGAGCAGCTGTGGTGG
 ATAGGCCCACTGTTGCCAGCACTCAGCCTTAGCAGGTTGACGCTTAGCAGGTTGTGCTGTTGTTGTGTGTTGCTGAT
 TTTGTGATCAATCCAGAACCCCATCTACTCTCTGCTCTCTCACACACCACTCCAGTCCCTGGTTGCAATGAGCCACAC

Fig. 9.238

AAAAACAGAGGAAAGTAAACGGGCATTACCTTAGTATCAGCAATGCTGGGATATAGTTCTGCTGTAGTCTCTCTAA
 ATACACCCCTAAAAAATAAATTTGAAGAAAAAAGAGTTAAAAATAAAAGTTTCAGTCTCCCTGGCCGGGACGGT
 CTTGGAACTGTAGAGGATTTTAAAGGCGTATGAAAAATATTTTTTATGGAATCCAGAGAGGGGGTGGGCTCAAGTTTA
 TATGTGAGATACATATTTACTTATTTAAAGATTTGAAAAATTTTATCTATGTTTATTAGTCAGGGTTTCTCAAAGAC
 AGAACCTATATGATATGATACATACATGAAAAAGAGTTTATTTTAAAGGAATTTACTCCACAGCTACAGAGATCGAAGAG
 TTCCAAGATCTCGACGCAATGAGCTGGAGACCCAGGAGAGCTGCTGGTAAAGTTGAGGCTGTGAAAGCTGGCAGGCTTG
 ATACCCAAAGAGGACAAATGTTTCAGTTTCATGCTCAAAGGCAGGAAAAAACCACTCCACGCTCAGGCGAGGACGAGG
 AATCTCTCTTACTTGTGGAAGTTTTCAGCTTTATGTTCTCTATGCGAGCCTTCAGCTGATGTGATGAGGCGCAATCCAAAT
 GTAGGAGAGTAACCGCTTCTCAGTCTACCAAGTCAAAATGTTACTCTATTCCAAATAACCTCCACACACATACCCCA
 GATGATGTTAAATTAATAATCTGGGACCCAGTGACCCAGTCAAAATGACACATAAAATCAATCATCCCACTGTATAT
 TTTTTCATATGTAATAAGTAGATGATTTATGTAGGAAATAGAAAAATGATGGTTATTTATGAGAGAGGACATAGAAGGAA
 ATTTGTGATTTGAAGATTTAGAGTGCATTATGTCTAATGACCATTAAGCAAGAATCAAAAATTTTGCCCTGTTATGAT
 AATGATGTGTACACCAATCTTAAATAATCTTATTTACTAAGGCATCAAAATACTTTCTATGGGTCCATTTCCAGACAC
 AACCAAGGCGGAATCACTTTTCTTTTATTTCTTTGACTTGTGTAATTTTATGAAAAATCTTGAATTTCTAA
 GGGCATATTTCTTTTACCTACAGGAGGATGATTTTGCCTGAATATCTGAAATAGCATGTGCAAAATGATTTTCTTTAGCAC
 TTTTCAACTGTAGAAAGAGGTCATTTTAAAGGACGATTTTAAAGAACCAATGCCAATATAGTGGCTCTCTCATTTGACC
 CTTTACATCTTTTAAAAAGAGAGACAGCAGTAGACAATGGTTAAACAGCAGATGTTTCAACAAACACCATCATCACTTAAT
 TATTAAGCACTTTTCAAAAGTATTAAGGAATTAATAATGTGTAATGCTCTAGAATAGGAGAGCTTCAATAAGCCAAAT
 AAGTTCACATTAAGAAAAATCTCTGTCATTTGTGTAATTCACAAGCTGGAGAGGGTATGAATGTGAAGGGGATGTGTGA
 GCTGATCTAGAGACTTTACTTTAGTCTAAGGACAGTACTTAAATGTGAGATGTTGAAAGAAATTTTTTTTATTTATTT
 TTTCTTTTCTTGAAGAAGTGGGTTTGTGAAGCACAAGGATGTAGAGAAAAACCATGCTTTTATGATCAGACTCGAG
 TGGGGAAGTTATGCAAAATTAACCTATAAATTTCTATGCCAAAGATTTTTTTTGGCTCTTTCTCTAATAATTTTTACTAAT
 ATCTTACGGCATACAGATTTGGCTCCCACTTCGAGGAGACATTTTTTGAAGGTTGTAATTTTAAATTTTTTCTTAATA
 CTGAAAAATTTTATAGGGGAATAGAAAGACAGATGATGAATGGCTTCAACAAAGGAGCTGTGGTCAATCTGAGACAG
 TGATGGGAACCAAGAAATGACCAAGGCTTGTATTTCCAAAGAAAGTCAAACTAGTGAAGGCTTCTGTGTGGAGAGAC
 ACAGAAAGTGTGAGACTCAGGACGAGTTCGGGATTTTAAACTCTACGCTGGAGAGCCTTCCTTACCACACCCAA
 ACAGCCACATAGAGCAGGGAATAGGGGTGAGAAATATGGAGATTTTCCATCTGAAGGTTTCCATGGGTCTTAATCAACT
 CCCATTTTAGAGATGAAGCAGGTGAGTCTCAGAGAAGTGAATGATATATTCAGGACATATGATGCAAGGTCAGCAACT
 CGAGACTAGGCTCTTGTGATCTGCAACTTTTTTTTTTTTGGACTACATTTGATTAATCCCACTGATTAATAAAGTTTA
 ATGCCCATTTAGAACCAAGCAAGCATATACAGCAAGTCAGAAAAACATTTGCCCTTCCCTCACTGATCAATTAAGATTTCA
 ATAAAGAGTTAGTGTCTAGCATGCCAATGGGACTTAAAGAAAGAACTCTCTCTAGATGATTTTGTCTCCCTTTGACCTC
 TTTTAAAGCTGTATGTGGGGTATAAGCTAACCGTCAAGATAGCTGCGCCTTTGCAAGTCTTACCAGATGTGAGCAAC
 CTCAGAGTGTAGGAATATTTGGCACTCTATTGTTTGTCTTGGCCTTGTAGGACTCTACTGCAAAATAGAGACAAAG
 AGCCTTCAGGAACATTTCTGCTGCAAGTGGTCACCAAGTTTCATGTGATGACACTGCTCCGTGATTTCTGCTGGT
 TACTCTGCAACACCAATAAAGCCGATTTGGCCTGACTTAAATCCATTTCAAGGGAGGGAATPACATAAATTTCTTTAAT
 CAGGGCAGGTTTTATTGTAATAAGTAAATGACACAAAGGAGGAACTACATGCCCTTATTTGGTTATATCACTGTCT
 GGCAACACAGTAATCTGCTCAATAAATGAATGAGTGAACAGAAACCTATAATTTGGATCAAGTAAAAAGAGATCTTATGGA
 AAGATACAAAAGTAATTTAAGAAAAATGTCAATTTGAAAAATTAATGCTGGCTTCTATGCAATTTCCCATCTGCGCATAT
 TGAAGCCATTAACCTCTCAGTGAATCTCAGTGACCCAACTGGCCACATGCCATGATGATGTGATCAGTGGCCATCG
 TGAATGAAGGGAAGCAGAAAGCTTGTGAGTGTCTGGGTTGGACAGAACCTGGGTGTTGTTGGGAAATAG
 ATAAAGGAGGTAATCTGTGACATTTGGCAGATGGCATTTTTATTAATCTCAGACTATTCAGAGATGACGTGGGAACATTT
 ATCTCTATTGTAAATATGATCTTCTTGAAGGATAGTTATTCAAAATAAAATATACTTTTCATGATATGAAACATAA
 TGTGTGATTTATCTTAATGTTACATTTATTTCTTAATGTAAACTATTTCTATCTTTTGTATTAATTTTGCAACTGAAACT
 ATTACTGAACTAGTTGAATTTAAAAAAAAGCTTGGAGTACTATAATTTACTATGACAAAAATCTTGGAGAATTTCTTCT
 TTTATGAAGTTATTGAAATGTCTATGCTATAAAATTTTTCAATATTGAAAAAAAATAAAAATCAACCTCCCAAAA
 ATGTGCTCTGTAAAGTTGGGAGACCAAGAGACCAACTGTATGCCGTAAAGATATTGATAAATGTTTGGAGAAAGAGCA
 AAAAAAATGCTTGGCATGAAATATAAGTTAATGTGATCACTCTCCCACTGTAGTCTGAAATTTACAAGATATATGC
 CATGATTTATCTCTCAGAAATTTTTATGAGTTCAGTACTGCTGATTAAGCTTTATGACTTAAATAAATCTTTTTTATG
 TGACATTTGTGGAAGATGATCAGTTTTCAGACAGTGAGAAAAAGGACAGCAGCTGGAATCAGCTGAGAACCCCAACTT
 ATTTGAAAAATCGGTTTATTTTACCATCGGCATATGTTTTCATACACATATGATATTTGAAATCTGAGTGAACAAAT
 TCCAAAAATCTCGCTTACTCTCTTACATCATGTGATGATCTCTGATACATGTGATGATCTCTATTTCTGTTTGTTTAAAG
 TGTGCAAAACATGAAATTTTGTTCACAACTTCTGTTGGCTGAGTCTGATTTATTTATCTGGAATGTGTTAGGTTTACCTTC
 TTTCTCTGAGGCCAGATGAAGGTAAGTCACTGCTGAAATCTAGTTATTTATTTATCTGGAATGTGTTAGGTTAGGTTTCA
 GCTGATGAAGGTAGACTGTGGATGTAGTACAGTAGCTACTTAAAGCTGTTATGTCTATGAGCTCCCAACATGACGGT
 GCTTAGGAACCTCTCCAGGAGCAATTGAAAGTATGCAAAAGCTCGGAACTCAGGCCAAGTGAATTTGAAGATCTCTGGA
 GCTAGGGGCTGAGCATCAGTATTTTAAAGAACTCCCAAGGTAATTTGAATATGAAGCTAGGACCCAAACCATCAATA
 GCAACTCTGAGTAGTGCCTTTGGCTGTGCACTGAATAATCTTTGTCTATGAACATGCTTTTTGTCTATTTTATG
 ACGTGTGTTCTGTGTATCACCCAAAGCAACAGATATTTTGAATAACAGAGGTACTATGAGCATACAGTTATGACCA
 TCAITGAACCTCAAAATTTAAGATCTTATTACTAAAAATGTTATCTGTGATTTGAAATTTTTATGAAGATTTCTAT
 TGACAGGAGCAGCATATGATGTAAGTCTACTTTTCTAGTTGAATGTGGCTCAGGAGAAATCTAGTTACTAAGTCAAA

TAGATAGTCTTTTAATCTCTATATTTATTTAAATAGTAGACTCCATAATCTCCAGTTATTTATGTCCTCCAAAACCA
 AAAATAATTTCTTTAAATTTTGTGATAGATTTTAAATGAAATGGTGAACATATGCACACATACACAAAACTGTAGATTT
 AGTGTCTGTGGTATGTAAATGTGAACTGTTTTCTAAAGGATTTGAACTGTTAGAAAACCTAATTAAGATATTTAAAT
 TATTGCAAAATAGAGACTCTTTCTGTACCCTTTAAAGAAAGTAACTAGTAAATTTGGTGAGTGTATCCATTTTTC
 AACATAAACGAACCTTCAGAACTCTCTAAACAGGTTGTCCTTTTATAGATAATTTCTACATTTCTCTGAAATCTTAT
 TTCTGAATTAAGTCTAGATGTTTCAACTATCTGAAAAGTAACTGTTGTTATTAACCTCAAATCCGTGCTCATACAA
 ATTTCTACCAATTTCCAAATAGATAATCTCTGGCAAGAACTACTAATGCCTGAAAAAATAGATGTAATATTTCCCATAT
 GATGGTAATTTAAATGTTTATCACTAAGTATAGTGTTTTGTTTTAAATTTAACTTTTATTTAGATACAGGGGGCAC
 ATGTGCAAGTGTGTTTACATGAGGTATATGATAGTGTGAGATTTGGAGATGAGCTCTGTCACCCAGATAGTAGGACAT
 AGCATCTCAATTAAGTATGTTTCCCAACCAACTCTCCCTCCCTCCCTCTAGTGTGAGTATCTGTGATCTGTGTGTC
 CATGTTTCCGTCCTAGTGATCTGGTGTAGTCTGCCATCAAGAGTGAAGGCTGTGGTATTTGGTTTTATGTTCCAG
 CATTAATTTGCTTAGGATATAGCTCCAGTTGCATCCATGTGCTGCAGAGACATGATTTTGCTCTTTTATGAGTCT
 GCATAGTATTTTCACTGGTATTTGTACCACTTTCTTTATCAAACCAACCATGATAGGTTGGGTTTCATGTCTTTGC
 TATTGTGAACAGCTGGAGATGAACATATGAGTGCATGTGCTTTTGGTGGAGATGATTTGTATTTCTTTGGGCTATG
 CCAGTAATGGGATGCTAGGTGAATGTTACCTCTGTTTAAAGTTCTTTGAGAAATCTCCAAACTACTTTTCCACAGTGG
 CTGAAGTAATTTACATGCTCCACCAACAGCGTATAAGCAGTCAATTTCCCTCAACATCTGCCAGTATCTGTGTTT
 AACCTTTTAAATTAAGCTCAAATGTAGTATTTTAAATATCTAAGAGTTTCTTACCTGAACCTGAGCAATGATTTT
 CATCTTATTAATTAACATACATCTTTATTTTATGAGCTTGTATTTATAGGTAATAAGTAAGCATTTTGTATAGAGA
 TCTTTCAATTTTCTTTTCTTTTATTTATATCTAAGTTTATAGGTCATGTGCACATTTGTCAGGTAGTATTTT
 ATTTTATAGCATTAATTTGTCCTTTTGTTTTATAGAAATAAAATTTATAAATGTGTTTATAAGAGTAAATCAATGTA
 TAGCTGTCTGCTCAGTACATGAATAAACAGTTTACAGAAATCCTTTACTCAGTATCCTACCAAAATTTTCTCAATAT
 CTCTTTTAAATTTTGTAGGTTGGTTTTTACAGTTGCTTTTATATCTCTGCAATTTGTGAATAGAAATCAAACTCT
 GAAATTTGATAATTTGTGTCATTTTGTGTTCCCTAGCTTTTATTTGTAGACTGTTTGTGCTTATTTGTTCTTCA
 TACTATTATCTCTGGATTTTCTTATAAATTTATGAACTATGAGATCTCAATTTGCTTCCAAAGTGAATTTATGTT
 CGTGTGATAGTCTATTAATAAGTGTAGTTTGCAGAGCAATGTTCAAAATTTTGTCTACTTAAATTTAGAACAGGATA
 TTTTATTTGTAATTTTGTGATAGATAAAATCTCTTCTGCCATCAAGAACTGAAATAGTATTAAGGATGGGA
 GGAGATGGACATTTGACCAACGCAATGCAAGTTTCCAAAGTATATAACCAATGCTCTATAAGGATTAAGCTAGT
 CAGATGGGCTACTTTATATGCAAGATTTGTGTTGCTCATGAACTTACCAGCAAGGAGACTACTCTCTACATAGGAT
 TGTAAACTGCGCAGGAGAGATAATACAGTGGGAGTAAATTTGAACATGCAAGTGAAGTGTCTAAAGATTAAGCTGT
 TCAGAGAAAAATGATCATATGCTTGGATTTTACAAATGATGTATTTCCAGTATTCACATAGGCTCTAAATTAAGTTAG
 CATTTTAAAGATTAATATGTTACTGAAATATATCTCTACATAAAGTACCAAAATTAAGTTTACAGTTTGTATGAACT
 CTGCAAGTGAACACATCTATGTAATCTTCCATCTGATCAGGAAATAGAACATTTCAATTTCTCCCAAGAGCTCCCTGGT
 ACCATACCCCGCTCCCTCCCAACCATCACATAAGATTAGGTTTGTCTGTTTGTGTTTACCATTTTTGTGTTCT
 GGTGAGAGTGTGCTTTTCCATAGCAATTTTCACTGATCTCAGAAACAGAACTGATTAATTTTAAAGCCCATATTTT
 CTTCATAAAATAGAGGGAAGGGAATAGGTTGTTGGAGGGAATCTGTCCTTGATTTCTTCCCTAGCTATGATCA
 ACATAATCACTGCTTAAAGACCTTGCTTTCTGCTTTTGTAGTGACATGCTTGGAAAGTTTGTGAAACCATCAGTTTGT
 TCTTTACATATTCATGTATTAACCTCTATTTATATGTTATTAATAAATAAGGAAACCAACAGGATTTGTGAGGGGA
 AAAAAAGAGAAATTTAAAGACAGCCCTGCCCTTAATTTCTTTTGCAATGAGTAGTCAAGTGGAGAGACTCTGGGAG
 CTGTGGGACATGAGGACATACAGCAGTCAACAGCCCTGAGCCCTCAACAGCATGAGCTGAGAAAGTTAGATTTCTGAA
 GCTTAAAAAATGAGCTGTGAAGAGCTAAGCCAACTTTTGTGTTGTTAACTTTTCTGAGGAGACAGAAATGAGC
 CTTAGGGATAGGGTAAAAAATCTGAGAGCCCAAGCCCTTTAAGATATTTTCTCTAAACCTCTTAAAGTTAACTCTGAT
 TAAATTTCTGTTTGTAGAAATCAAGTTATGTTTCTGCTCTGCAAACTAATAGGATTTTAAAGTGGGAAAGTAAAAAT
 TCTTGCCATCTCTCATGACTGAGAGTGAAGTAAAGTACAGATTTGTTATCCCAAGACAGTTTGTAGAAAACCTG
 AGATTTAGCTTTATAATACCTCTATTTCAAGTGGGTTAATATATAACCATGTTTCTAGCTTATTTGGGTTAGAGAC
 CCTTTGAGAAATCTGAATAAGCTATATGTTCTTCTGAAAAGGTTGATCTAGGTACACATAAATTAGGCCATGTCCTT
 TCCGTTTGCAGGCCCGTAAAGCTAATGCAAGTCTCCCTCTGAGGATCCCTCAGCTTTATCTAAAGCTAAAAATCTCT
 AACGGTTGCGAGTGGAAATTAATCAGGAGTATAGAGTATGTTCTTATACAGTATCTAGGAAAGGAGACCACTG
 TCTTCACTCTTTACCTCTCTTTGGTTTCACTCTCTCTCTCATGACTTGAAGATTCCTTTTCTTCTTCACTTCCAA
 TCAAAATATATTTGGTTACGCTGGTTTCTTTGTTTAAACAGAAATATCTCTTTGCAAAATGGTAAACACTTTT
 GGGGAGAAAAAACCAACCAACCTGTTTCTCAGTGTGATAGTAAATTAAGTCAAACCTTGTGTTTTCATTTT
 TGAATTTAATCTGCAAAAATTAACCTTTTGTGATAAACTTTTATGACTTCAGTATTAATATTTATTTATTTTGA
 TTAATTTATGTAAAGTCAAGATAGTCTAGGTTATTTCTGCAATTAATCCTAAATTAAGTGGCTTAAATATAACAAATTT
 TTTCTGTTCTCTTCTCATCATCACTCAAGAGGGAATGGCAAGAGGCTCTACTTATTTGTAGTAAACCTGGGAACCAAGT
 ATGATGCTTTATCTCACTCAGGCTCTTCTCACCAGGGAAGGAGTGAAGTAAATGAATCTGCTCAGGTTGCTGCTGAAC
 CACTAGAAGTGACATATCACTTTGCTTAAATTAATTTGGTCAAAGTATATCCCATGTTGATCTAGGATACCAAAAG
 GGAGGCTAAGGCAATCTTCCATGTGACCAAGAAAGGAGTGAAGTATTTGTTAGACACATCTCTTTCT
 TACTCTTTTCAAAATCTCTTACTTTTGGAGATTTGATGTGTTTAAAGCAGAAAAAGGGGTTGAGTCTATTTT
 GGTGAAGAAAGTTCTTTGTTTAACTTTGTCTATAATAATCTGAACTTAAATTAAGTGAACAGTGGCATATAAGTA
 ACTTAAAGAAATTAATAATCTAGCAGGAATGAAAAACCTGAACATAACATGAAATTTCTTGTGTAGTTGATGCTCA
 CTTAGTCTCAGCTCAGCTCTGCTTGTAAATAACACACACCGTATTTAGTTAATAAGGAACATGCTCCCTTTGCT
 TTTCAATTTAAATTTCTAGTCAACCAAAATCTCTCTGAAAAATGAATTAAGATGAGTACTATTCCAGAGTACATCTT

GGTTTGCTATAAAATCTTAAGCTAAGCTTTATATGGGAACGTGCAAAGGCACAGTTGCAATGTGTGCTGCTTTTTATT
 CAGGAGAACTGACTTCTGTTGCCACTTGGACGTATAGTTGAGTGATGAAAAAGCTGGGCCAAATCTCCAGCTACTTT
 TCTCTGATAGTTTACTTATAGGCTTCTTATAGTGTCTGTCATCATCTTTCAGCTCGACCAATTTGCTTGAGGCTGATGA
 AGAGTAATAGTGAAGCAGGTTAGATGAGCTCTAGCTTCAACAAATTCCTTAATGTCATCTGAAAACAAATGACAGATTCATTGT
 CAGGAATAATACATCTGGGAATCTGGACATGAAAATCATTTGGTACAGGGATGTTCTTTGTGAAGTAGAGACCATATA
 AGGCATTTTGGAGATGTGATGGCCACCAACAAAGAAATTCCTCTCTGAAAATAAAAGAAATATTGATCAAAATCTCCC
 TGATCATTTTTTATAGGAAGGAAAGTACCTTTTGGTGGATTATATGAGTGGCTTGGTGTGTCTACAGCTTCTTAAT
 GACATAAATTAAGTACAGCTCTTAGATATAAATTAATAGTGTATATATCATTTTAAAAATCCAGGTGAAATGTAACCAT
 ATTGTAATAATGTGATAGTTTATGTGATTTCTCTATTCTGGCCACTCGAAATTAAGAATTAAGGCTTTGATTAAGAAAT
 AGAGCTTAAACTATATATTGTAGAGGCCATTAGTATAGTTGAAACTATGAGAGTATTGGTGTACTGAGCTAGTTTATG
 TGAGAAGCAAAAGAGCTGAAACAGCTCTTTTTCAGTATGTATGTATTCTAGACTTTTTTTCTAGGCTCATCTTTCTTT
 CCATATTTCTCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTCATGAGAAAGCAGAAATGATTCAACTGGGTATAACTATATTAAAGGC
 CATGAACCTAGCTTTGTCTGACAAATAAAGTCATGCTCTTATGTCTAGATTAACTCTCCCTGGTTTATAGTGTCTGAT
 GGGATTAAAGAGAGAGGACTTTATGTAAAGTAAAGAAATTAATCTTTTCTACAGACTTCTTTTAGGCCCTACTTTCTCT
 CTATGTTGAGAGCATTTCTAGTCCAAAGCTCTTTTTTTTAAAGTCATTAAAGTATGATTAATCAATCTCAAGTAACTTTTA
 ATCCCTTTGTAAAAAATTAGCTCTTTAATTAGGCTTGGTGTGCTCAGCAGCTATTTTGGGTAGGC
 ATTAGTATGTTAAATAGGAACTGGCTTATAATCTTAATTTCAAAGCATTTGGAAGGCAGGTTTATGAATAGTATAAA
 GAGACTATATGAGCTGTCAAACTATCATAAAAATCTTATTTGAAGGGGAAATTAAGAACTCAAGGTAAAGGAAATG
 TTATATTCTGATATTTCGACAGGATGAATGACATGGATAGGATGCTTTTGAAGATTAATGAGAAAGCTACTTGGCAGGC
 AAGTTGTTCAAGAGACTGTTTAGCAAAAGTAAATGGGTTGCTGCTCTTTGGGGAAGTGAATGATGATGAAACACTC
 GGGTTTAGGAGGTTGGTTGATGTGACATACCTCTCTCAGCCTTCCACTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCT
 ATCAGTCTTTGGCTATTAAGAGCGCTATGCAAGTTGGCTTCAGTCATACGAATATGTGGTATGATTTCAAATAGATT
 GTCATTTGGAATGCTTTGGTCAGCAAGCATATTACTTTAGATTGTATTACTCTTTGTAGTTGAACCTGGCTAACTCTTA
 ACAAAGTATGCTTTCTTTGCTTTTAAATGCTTTTAAATATAATTTTCCAGACCGTATGTAGTAAATAGCAGGAAGTTGATTCT
 CCTTTTGTGATAAATTTGGCTTCTCCCTTCTCTCTCTGTTTTCACATCTCCCTACTGCTCATATATATTTCTGACCT
 GCTTCTGTTAGGGCTATTATGTCTATATCCATAAATTTGTTATATATAACCATTTGGATGTGGAATAGGCAAGTACAGT
 TTAATTTTGTGTTTATAAAAAATATGGAATATCTGTAAATGAGTTCTTCTTAATCAGGAGAGCTACCTCTGGAAGGCT
 TAACCTGTTGGCTCTGGGCTGTAATATATTAATCTAACCTTAAAAATGAAGAAAACAGAAACCACTCTATGTGCTG
 TGCTAGACAAGGCTCAGACTTAAAGCCAACTGCTTGACACTTTATATTCTCAGGCGTTTAACTAACGACCTCTCCCTTTG
 GGTGATGCAATTTTGTAGCTGTGTGCTACTGTGACGACGAGAGGGAAGGAAATGAATACTGTGTTGAAGGGTGTG
 GAGGGAATGTGAGTCTTAGGAAGATCCTTAGGATTTACAGAAGCTATAAAGCTATTTGTGCTGCTTTGTGTGCTTTGCA
 CCTGTGCTAGTTAATGATTATTCTTTACCCCAATTTATGCTCTAAGATATAGATGATGTTTAAAAATCAITTCATATA
 GTCTTCTTCTCCTCAAGCTCCACCCCAAGTTTCTAGCTCTCAGCAGCAGCTGTAGCTTTTGTGATTAACTCTTCAAGC
 TTTCTCATTTATGAAATACAAAATGAATGCTATGTCAAGACAGACTTGGAAAATCTTTTAAATGGCAATACAGGCT
 CACCTGCAATTAAGATCAATCCATTCATTTAGTGTCTTTTCTTTTCTTTTGAAGCAGGCTCATCTGATTTGGCC
 AGGCTGGAGTGCAGTGGCAGGATCATGGCTCACTGTAGCCTTGACTCTGGGCTCAAGCAGCTCTCTGCTCTGCTCT
 CCTGTAGCTATGACACAGATGATGCCACCATCTCTGGCTATGTTATTTTAAATTTTAGTAGAGACAGGGCTCAT
 ATATGTGGCTTAACTGTGTCTCAAACTGTGGGCTTAAAGCAATCTCCCACTCAGCTCCAGAGTCTGGAATTTTG
 GGATCCAGGATATGAGCACTTGCACTCGGCTCCATTTAGCTTCTGATGAGTGAATAATTAACCTTTAGAGTCAAGTTC
 AGTTTGTGCTGATATTAGGACTGATTTTAAATGTTATTTTCAATTTAATAGTGGAGCAGCTTGGAAAACAAATCTC
 TTATATATAGAAATTAATTTGTGAACTTTTCTGAAGTACATTTTATCTTTTAAATATGCCAACACTCTATCCTGT
 AAGTAAATATAATTTCTAAATGTCTAAAGCAGAGAAATATTATAAATTAATTAATTTTCTGAAAACAAAGTAT
 AATCAATTTCTCAATTTACATATTTCAGATAAAAAATAGCTCAAGAACTAGCTAAACAGTATTAGTGAATTTGAAGGTCA
 AGAGATTGCTAGAAATATTAGTCACTCAGGTTTATGGAAGATCTTACTATATCTCTGTAATTTCAAAATCTTTCTGG
 CTTAATTTCACTGATGAATATTGGTATTTTGTGAGTTGGAATTACCACTGTCTGCAACAGCATGAACCTGACAGAAAA
 TAGTGCCCTCTATGATGAGGATGACAGAAATGTTATCTTATTAACAAGAACAGGAGCAGTAGGAATGGACAAAGCAT
 TGGTATAGTGGCAGACACCAATCAAAATATATTTTGTGTGCTTTTCTTCTTCAAGCAGATTTTGTGTGAGGCTG
 AGAATTAATAGGGAAGGAAATGACCAATTCCTATCTCTGCTGCAATTTAACTTCTGACCAAGTATTGTGTA
 CTCAGACTTCTCAGAGATAGTCTCTGACAGGTAGCACTTACAGGAGACAGACCCACCTCTCAGCATGTGATTTCTTA
 AAATCTCTGTGTGACAGCTGTGCTGACGCTAACACATATAAATTTACAGGGGTGATTTAAATAATGAAATTTCAA
 TCTTACCTCAGAGATGCTATCTGTGGGCTGAGAACATCATGTTTGTGACAGAGTCCGCCAATGCTCTTCTGGCG
 TGGTCAAAAGCAGAAAGCAAACTGGCTTTTGTGCTCTTGTGTTTGAACAGTACACCAAGTACAGGATGTGGTGAATGC
 CTTTTGTGCTTCTGCTTTTAGGCTTGGTTTGGCCAGCCAGCAGCAGTACAGGAGCTTATTAGCTGTGCTGATCTTCT
 ACCTGATGTCTCTGCTTCTGCTGCAAGATGGAATGGGGAATCATTTCTATGAGGAAAGTTTCTCTTGGCTTTTGTGTA
 TGACAGAGTGAACAGATTCTTCTGCTGGGTATGCACTGTGCTCTCCCACTTATGCTCAGAGCTGCTCAGGAGAG
 TGTCAAGGCTACCTCCCTGGCTTCTCTGTGTGAGAGGCTTCTGTGACGACGACAGCTCAAGAACATGCTATCTATAC
 ACAGATGGCAATGATGAAACTCTGATGTTTGGCACTTATTAATTTATCTTTCTAAATATTACAAATTTA
 CTTTCTCTTTTGTATGGCAATCTGACATATGTGTGTAGTTTGTGTTTGTGTTTGTGTTTGTGTTTGTGTTTGTGTTTGTGTT
 TGGATCTCACTCTGTCACCTGTCACCAAGGCTGGAGTGCAGTGGGCTGATCTCAGCTCACTCAAGGTCGCTGCTGGTTCAT
 GCCATTTCTCTGCTCAACCTCCCAAGTAGCTGGGACTCAGGACCCGCTACACGCGCTGCTCAATTTTGTGATTT

Fig. 9.241

TTAGTAGAGACAGATTTCTACTGTGTAGCCAGGACGGTCTCGATCTCTGACCTGCTGATCCACCCACCTCTGCCTCC
 CAAAGTGCTGGGATTAACAGCATGAGCCACCGCACTCGGCCGTGTGTTAGTGTTTTATATCTATGTTAGTACGCAAAAA
 TGCTTAAGAAAGACAGACCTCTTACCAACACTCAATGCTCTCATATGCGAGGAGCCCTCATGTTAGGAAGACCACTGT
 TAGCAAAAGCCCTGCTTCTCTCATGAGCCCAAGTCTCGGCATATCTCAATGCACCTCTCATGATGCTCTTAAGCTCTTA
 AGTTAGGCGCATGTTGTCATTTGAAGCTCTAAGTATAGGCTATGATTAAGTCTCTTGGCTCATATAAGTAAAGACCAT
 ATTGTAGGCGATTAGAACCTGTGAAGGACAGAGCGTATGAGTATACAGTCTGAGATTAAGTGTATGTTTAAAGG
 TGAAAAATAAAAGAAATCAAACTTTGCTTACCTATTCAATTTTAAAAATAACCAAGGATACCCCTTTGGTGTCTTA
 AGTTTTCAGACAGAGGTCGAACCTCTACAGTCATTCCTTGGTGGCTTTCATGCTTTATTTGCGATGGGCCATATGGTGT
 TATGGGTGTTTTTATCCCCACCTTTGGTGCTTTGTCAAGACATCAAGCATCTCCATGAATATACCTTTAATCTTTCCCTTT
 TTTGTGTTTTTCTTTTGTAGTAACTCTTTGGTATCTCTTCTCTTAAATGCTGAAAGAAATACAGCTGCTGATGTGA
 GAAACAAATGGCTTTTGAAGCAAAATCCAAAGATAAAAAATAATGTGAACAGTAAGAAGTACACCATACAGATATCT
 GTGAAGAAATTTAAGTGGCATTTCAAACCCCTCTCTTTTGGAGAGAGCACTAACAGTACAGGAAGATCGGGGGAGGG
 TGGGGAGGAGATTTGGCTGCGAAGTAAAAAGAAATACAGACAGTGTTCATGAATATCTTTAATCTTACCCGCTTTAT
 GGTAGATAGACGCTTTGGTTCTGAGCTGGCTCACCATTCCCAAGCTGGAAATTAITCACTTAATGCAAGCTTTTAA
 ACAATTTCTTAAATCCTCAATGSAACAGATGTGCACATGCTGAGGGAACCTTTTGTGATCTTTCTCAGAAAGGGG
 TTAATATGAAAAAAGAACAGTATTTTAAATTTAAATTTATGTTTATGCTATGATGATGAAGCTATATCTTAAATGCT
 GTAACTATGATCATGAATATGATGATATAAATCTCACCCAGAAAAATCCATAAAGCTTTTGACATATAATGTGTATATCT
 TGGATAAATGAAATACCGTAGCACTCAAAACATAAATTTATTTATGTTTATGCTCTCTTCTCTCATGCTATGATCA
 ATTCTCTGTATGATGATGAAATTAACATACAAAATACAATTTGATCGTATGCTTCAATGGCATTTTGCCCAAATTCATGAT
 CTTTTTTATATGCGCGTGCGATTTTCAGAGTTTAAACATATATGTTAAATAGTATATCTTTGTTAAATCTCAGCATGCCCT
 TTTAGTAAACAGACATCTGTTTACTATAAATGAGATATCTATCCAAATGTGATGAATATATTTAAAAATACAGTATAA
 CATTTAAGATGAAACAAATGAGAACGTTTAAAGGTTTTCAGAGACCAATACCTGTATCAATATCTTTCTCTCTCCATTT
 TACTAGTCTTATCTCATGAGTTTCTCTGCTGCTCTGAATGTCACTCCCTCTGCTCTCTGCTTTATTTAGTTTCTTGTCTAT
 ATTTCACTCGAGCCCTTATATCATGTACAAAGCTTTTCTCAAGTCTTTGAACACAGACGTGGTTTATCTGCCCTAAAGAT
 CATTTTTTTAAATGAATCCATGTGTGTTAAATTTCTGAGGCTGCCATAACAAAGTCCGACAGCTCAAGAGCTTAAATAGTAG
 GAATTTGATTTACTGATGATCTCTGGAGGCTGGAAGTCTGAAGTCAAGAGAGCGAGGTGGTTTCTCTGAGGCGCTCTCTC
 CTCGAGCTGTAGATGCGACTGCTCTCTCTTCTTCTTCTCACGGGGCTCTTCTCTGATGATGTCTGTGTCTCTTACCTGCTC
 TTATACACAGTGTCACTTTGATAGGCGCCACACTTATGACCTCACTTAATCACTCCCTTAAACACCTGTCTCCAAAT
 ATAGTCATATCTGAGGTCAGGAGGATCTCAACGTACAAATTTTGGAGGTATATGATCAGGAGGACTCAATGTATGAATTT
 TGGGATATAGGATTCACCCGTCACAGCCCATGTGATTTTCTCCTCATTTATCTCTGATTTCTTCATGATATATTTGGTT
 CTATCTTCTCCATAACAGTTCATACAGGATAAGGATGATCATATTTCAAGTTTGTGTTACTTCATTCACAGTTCCTAGAG
 GGGCTGGCATATAATTAATGCAATCATATTTGTTGTTGAATTAAGTGAAGAAAGTAGACATAACAGGACCAAAATGAG
 AGGCTCTTTTTCCAAATTTATGCTGACTTTAGCTCCCTTATCTGGACAGAAAAAAGCAGTAGCAGAGGTTTGAATCGAGG
 AGTGGTCAAAATGAACTGTCTCTGCTTCTTCTTGGGAGGCCCAACAGCATCTCTGTCAGGAGGAGCATCTGGGCGAAG
 GAAATGCTGATCTGCAATAAGGCGAAAGGTGAAGAGCATGGAACCCAGCTCTATACACAGAAAAAATCATTTGGGCT
 TGTGGAATAATCTCCAGTGAAGATCTTCTGAACTAGAGGCAAGTTTGTGGAGGGGAAATCATAAACCATTTTGT
 GGTGCAAGGTAGCAGATTTGGGTGAGCTGAACTAAAAACAAATTTTGGTTTAAAGAAATGTATTTTAAAGTTCTGAAGTCT
 ATACTTAATCTTAAATCTTAAATGTACACACGCTAAATTTAAATGGAAGTGTATTACTCATTAATAATTTCAACACT
 AAAATGCTGGTTCAAGTTGTTGATATCTTCTCAGGTTTGTATATTTCTATTTTTCATATTTCTAGAGCCAGCAT
 TCAAAAGTAAATTTCTGCTCTCAAAATAGGATCATCTAAATCAAAATATATGTTAAATGCTATTGAATGTCAGATATAA
 ACATGGTGGCCAAATTTATAGAAATTTTCAAAAAACAAAAACAGATAAACCATGTTGCTCTCGTACCAACAGCT
 GTCTTTGGTGGGTCTTAAGTCCACCTGAGTCTGAGATTTCTCACTGTAAACAAAGGAAATCAAGAACTGTTTGGG
 CAGTGTGATATTAATTTAAATAAGCAAAAGCAGTTAGCCAGTCAATGTCAAAATAGTTGAGCCCAATGAATGTGCTTT
 TTTCTTTCTCTCTCTCAGTGTGAATTTTGCACAGTAGATAATCCATCTATCACAGAGGTGTGCGAGTGTGATGCTATTC
 ATTTGATGAAACATCTATGCCCCATTTTAAACAAATGTTTAGGTATATTTATCTCACTGTATCTCTGGTTTCTGCTGGATG
 TTTGGTAAATAAGTATGATGAGAAACACAGACCACTCAACTTTAATGGAGAAATGTACATTAAGAGTCTTAAAGATATGTA
 TAAATTTTAAATAATCAGTGTGTGTGATGAATATACACAGTACAGGAGATTTTAAACAGGAGGGGTATGTTGTGAA
 ATGTCAAGAAATATTTCTCTAGGATGTAAATGAGGAGATTTTCAAGATGTGATGTGTCAGATATGTGTATGTATGAG
 ACATGTATGATATGTTTCCAAAGATAAATAGTGGTTAAGTGGTGTGATGGTGTGAGTGTGATGTGATGTGATGAGT
 GGAGAGACAGAGAAATGAATATAAAAAAGATGAGTGTCTGGGAACACGATGTGCAAAAGTCTGATGTAGGAAGAACTGT
 ACTGAATGGAACATGACGTTTACCAAGGGAGGGCTGTTGAGGCTGAGATGAAGAGAGCTTAAACAGGAACCCAGATGCT
 AGATGAGGCTAGAGAGGAGGACAGAGGCCCACTGGAGCAAAACCTTATAGACATATTTAGTCTTTCTACCTTAAGAACAA
 TGGGAAGCCCACTTAATTTTAAAGAAAGCTTAAATGATGTGTGTGATTCAGTGCAGGAGCTGTACCCGCTTTAATCT
 CGAAATATCTCTGTAAGGTTGGCTTTTGTAGTGGTGGAAAGTGGAGGCCATATACATATCAAAATTTGATTTTGAAGA
 GATTTTTTTTTGTGCTCAATGCTTTTGCACAGATATAGAAATTCAGATGTGATTTATAGCAAAATAGCTGATAGT
 TTTTTCACCTTATAGTGTGTTTATACATATTTTTCACATATGATTTCTGACATATGATTCAGTACCCGAGGCTGGGT
 TGCCCTCCCACTGTGGGTGTTCTTATAGTGTGAACAGAGAGCTTGGAAAGAAAGAAAGACAGAGATAAAGATAT
 AGAGAAAGAAATAGGGGACCCAGGGAACAGCGCTTACGCTGTGAGAGTCCCGCCAGCTCTGAGTCTCTTATGAT
 TTTATGATCATCTGCTGGGTGTTTCTGAGAGGGGGATGTGTGAGGCTCAAGGCAATAGTGGGGAGAGGCTGACAG
 ACACACAGTGAACAAAGCTCTTTCATCATAGACAAAGTAAAGATCAAGTGTCTGTTTGTATGATCATACAT
 AAACATCTCAATGCTTTTCAAAAGCAGTATTGTGCCCGCATGTCCACCTCCAGGCTTAAAGGCGGTTTTTCTCATCTC

AGTAGATGGAACGTACAACTCGGGTTTTATAGTGAGACATTCCATTGCCACGGGAGGGGACGAGACAGATGCCTTCCTC
 TTGTCTCAACTGCAAGAGGCATGCCCTCTTATCTAATCCTCTCAGCACAGACCCCTTACGGGTGTCGGGCTGGG
 GGACGGTCAGGTGCTTCCCTTCACGACAGGCCATATTCAGACTATCCATAGGGGAGAAACCTTGAACAACTACCTGGCT
 TTCTTAGCAGAGGTCCTCTCGACCTCCGCGAGTTTTTGTGTCCTGGGTACTTGAGATTAGGAGGTGGTGAATGACTCT
 TAAGGACATCTGCTGGCTCAAGACTGTGTTTAAACAAGACACATCTGCACAACCCCTTAATCCATTCAACCTTGATTTG
 ACACACACACATATTTACAGAGACGCGGGTGGGGTAAAGTACAGATTAAACAGATCTTACAGGACAGAAATATTTTC
 TTAGTCAGCAACAAATGGAGTCTCTATGTCTACTTCTTCTACACAGACACAGTGACAACTGTGATCTCTCTGCTGTT
 TCCCAACCCGAGATCTTTTAAATATCTAACATACTCTTATGTCTTAAATCAGTGACACTTAGAAAGAACTTTGACT
 TGAACATCCAAGTACAGGTGCTAAATTTGACCTAGCAGAAACATTTTAAAGGAAATCTCTCTGCATGTAGCACTTGAT
 TATCTAGCAATGAAAAATCAAACAATAAGATGATATCATAAATTCCTTTGAATACCTTTGTAGACAGAACTGAAAC
 TTGGCCACTCGCTTTAAAGGAAACCTTAATGAGCATGTGATTCAGTGCAGGAGCATGTACCTCTCTTAATCCGTAGAAA
 CATCATGGGAACAGGTTTGCATCAGTAAATGAATTTTAAATGTGAATCTTTGATTTCTTTCCGCTGGTAAAGAACT
 TATTTGGAGATGCTATGTATGTGAGTTTAACTCATTTTCCATTCCTCTTGAAGCTCTCTAGGTTAAACCACTGAAAC
 AGTGGTTACTAATACATGATAAGATTTATAACCAAGATTAAGGAATGGGGAATTTCCATATGGTGTGCTCTCACAA
 CAAACGTGATGTTTCAATATGATATGAATGCATCTCCATCCAAATATTATTTTAACTGTATATTTTCCCTCAGTCA
 CAATTTATGTAAACACATATATTTCAATTCATCAACCTCTAATAAGAGACCCCTTAAATTAACCTTGAACATGTATGAT
 ACCTTCTCAATATACAGTCAATAAATGAATTTAATGACTAACCAAGGACATTTTATGTGCTCAACTGTATACAAGAT
 ATATGTAAAGAACTTCAAGATAAATAGAGGGTCTCTCAGTATGAAGTTTAAATAAATCTTAAATGATGAAAGAAAT
 TTGCTGCAAGTTTTTTTTTTTCAAAATTAACCTTTTCAAGTTATTTATCCCTTAGGCTCATTCCATCTGCTCCCTTTG
 TTGTAACACCTGTATGATACATACTCTGTCAGTAAATGGAATGTGAGAAATGATGATGAAAGAACAGTGTCAATCT
 TACTGTAAATATATACATCATGTAGAGGTTTAAATCTCAAGACGATATCTTTGATTTACAGGAGCCCACTCTCTAT
 TTGCTCTCTGCTCAATTTAGTGAATTTTCACTGCTGGTGTGCTGGACTAAACAAGTCAACACCTGCAAGGGCCCTCCATCT
 GTGGCCAGAAAGTGTGCTGGTGGATATTTTGTATGTTTGAAGGAAATATTGATCTGCTTAACTAAGATGTGTCAT
 AGATAAATTTGGGTGTACTCATCTGATCTCACAAAACCCAGGGTCTCAGAACATACTCATGTGTTGGATGACT
 ACTTAGGAAATTAGAGAACCCAGCATGTCATCTTGGAAATGATGTATGCCACCCCTATCATCTGCTTGGCCAAACAACT
 GAGCCACACACACTGGGGTATCTTGGTACTACTAGACAGCCTAGTCAATTTTGGCAGGGTGGATTTGGTGAATCCA
 AAGTAATAGTTTTCAGGTGACACAAATTTGGTGGATGATATAAATGAAGATAAATGAAGACTAAATATTTGAAGAGGAA
 ATGAGATAAATTTAGGCTAGTGTGTTCTATTGCTATTCTTGAAGTGTCTTCCATCTTAAAGAAAGAACAAATGTA
 TTATTAATCACTGCTTTTGTATGATTAATTTGATCATTTTAAACAGGTGATGAATATGTGCTTATGTTATGCTCCCA
 TTACTTAATCTGATCATCATCAATAGCTAAGAACTACTCTTAAAGATGAGAGTTTGAACATACAGTCAATAGGCCA
 GTATCTGTTAAACAAATCTAGTAAATTTGTTTCAATAAATTTAAACATTAATCTATTTATGCAATTAAGACCTATTA
 AATGGAATAAAGTAAAGGCCAGATATATCATGAGTAGAAGGAGTCCCTTTCTAAGAGGCTATGGAAGAGCACT
 AGATCCAGAAATCTGTTCAACTTCCAGGATGGCATATAGGAGAAATAAATGGGGGTCTAAAGAGTAAATAGCAG
 GAAAAAATCTGGTTTTCTTTAGGCAATGATTAGTTGAAGCCTACACAAATAAACCAATTAACAACTTTTGAATGAAC
 TGAGAAATAATCACTGGTAGTCACTCCTGGGGAATAATTAAGAAITCAGGCTGAAGCTGTAGGCTCTTATTTAA
 CTTCGATTTGTTCTTAACTGATTACAGGCAAAAGGTCAAACATTTTGGCCTACTCTAGTAGCCAGATGGCTAGAGAT
 AATTTCTTAAATACCAAAATGACTGTGTTTTATAGTGTCCCTTAGGAAACCAAGTTTAAACCTGTGCTAAAGAGAACCT
 TGATTTAATTTTTTGTGATTTCTTTTATTTTGGCTGATTATATATTAAATCAATTTTGTAAAAAAAATCCAAACACT
 ACAGAAATAATCACTGGATGTTTATAATCTTCGCTCTCTCTTATAGATAACTATTTCTAAGAGTTTTTGTATACATATT
 AGATTTTTGTACATGTAAATATATATAATCTTTTTTACTAAAAATGGTAATTTACAACATGCTTTTTAAACAACTTTTT
 TTTTAACTAAAAATCTTACTAGTATTTATGTGAGTACATGTTGCTCTATGAAGTTGTAAACAGAAACAGGCGTGTCT
 CCCCAGAGGAGCTCTTAGATATTGAAAGTAGGCCAATGGTAAAGTAAATCTCTGACTTTGCTGTAGGAAACT
 AACATCTCTCCATCTGCTCTGAGGACAGGTGTGTTCTCTCATGGCTGACACATATCTTGGCAGAGCATCTGTGCTGT
 AACAGCACAGACTATGGGTAGGAACAGGATTTGAGTGATTTACTAATCAAGTGTGGCTAGAAGAGAGGAGACTGTGA
 CCACCCGACCTGCATCATGCTCTTGTCTCTCTTTAGGGTGAATGTAAAGGGGAATCTGCCAGTGGGTGACAG
 ATAAATCTTTTGGTACCAGACTGTGGGGTTTATAGTGTCAACTCTTTATAGGAATGTCTAGGAAGTGTGCTGACCA
 GGCTTGGAGACTTTAAGGAAGCATGGAAGGTGACGCTCCCTTTTCCAGGAAAGGAGCTACCCCTGCTCTTGGAA
 TGTATTTTACGGAGGCTCTCCAGATGGCTGGGGGACATGCCAACTGTGAGATTTGTCCAGAGACCCAGCATG
 AGCTATCTAGTGTATGTTTACAGAGTACCACATGAGTGTCTCTGCTTAAATCATTTGCTCTAGTAGGCTTGAATA
 TGACAAATGTGATATCTTGACATCATGTTGGTGGTGACAACTTTTAAATTTCTAACAGATCTGGTTTCTCTGCA
 TGCTTTTTCCCAAGATTTTATGATTTGCTTATCTGCTATGCTCTCCACAAAGGGAAGATGATAAACTTTTATTAAT
 AGCATAAATTTGTGCTACTTTAAATTTTACATTAATAAATTTGTATACCTTTTATAGTAATCTTCCACAGTAAATTTTA
 ATCTATTTTCTATGATTTTCAATTTTGTAAATTTCTTTCCCAATTAATCATATACATATATCAATTTTAAAGAG
 TATATACAAATATATACAGCATATATGTTATATATACATTAATTTTGTCTTTCTACTCTTCTTACTTATGTCT
 ATTTCTGATTTTCTTCCATATGGACATCAATTTTACATTTAATGTCTCTTAACTTACAGGAGCATCTTAAATGTT
 AGAAGGCTCTCTTACTACTGATGGCTAGTTTGTACTCATTAATAAGTCAGTATTTGTTCTGGTTTTATGTTCTTCAAGG
 CATCCCTCTCTGAGACCTTAGAGGAATGATATCTGACTTCAATGCTCTAGGGGATGCCATGTAAATTTTGAAGAA
 TCTTAAATTTCTGCACTGTGCTCTCAACTTTGTGTCAGATGATTAGAGATCTGTGATTAGTTAAACACCAACACAGAG
 TGAATAGCTTCTCTCGTAACTTAAAGAAATGAACAGATGAGTAAATTAAGTGGATGCCCTATAGCTCCACAAAGT
 TTATTAAGATTTAGAGTCAAACTCAATACAGGCTTTGGACTACTAAATCTGTAGCTACTCTTGGGATGATTTCAAGT
 ATCATAGGATCATCTGACCAAAACAGCTGTCTCAAAATCCTGTTAGAGTGAAACCTTGGCTGGACATTAGCTTCACTGT

Fig. 9.243

GGTAATATTAAAACTGATACCTGGCCCCGAGCTGGAGAGATTTTGATTCTATTAAATGCCAGAGTTAGGGTCAAG
 GCAAGGTACATCCAGAGTGCACCACTGGATTGAGAGCAAAATGTATAGAAATGTAAACAGGTAAAGCATCTGGGA
 ACTACCCGAGATGAGAGCAAAACACTCCAGGCACTAGCCTCTGCTCTTCTTCGTAGTGAAGATATTTTCGCTCT
 CAGAAAGTGGCTCCCAAAATGAATACTTTTAAAAATTAACCTGGTTTTCAGTACATAGACAGGGTAAGGAGAAAA
 GTTCACCTGGTTTAAAAACACTATTGTTTAACTTTAACAGATATATCTCTCAATAACTCTAGAAATGGAGTAAAT
 GTTCTGCTTTGATACACTGAAACCAAGCTAGAGGTACAGTTAAAAAGGCCATTTAAAAAGCACTTTTATTTCTATA
 AATAAAATTAATCATCGAATATTCATTATAAATCAATCATGAAGGAAAAACACATAAATATTTATATCTATAGATAA
 ATATAAACTCTATTGGCAAAACAACTCGTAGTAAATTTCTTAATTAACACTTTCTGCATCTCTGCAAAATGTATG
 TTTCTGCATTGCCAATAAATATAGATTTGGGGAGGATGCTGCAATATCCATGAAGAAAGTTTCATGTAAGTGCAAGCA
 ATCAGATTTCAATTCGAGATCGAGATAGTAACACTGCAGAACTATGTCAGTTAGCTTTTCGCATTAATTTTATGCGT
 TGTCAATTTCTTTTCGAGAGAGAGATGAGGATTAACCTGGTCCAGAAATCGTTGTAGGTTAAACAGGTACCAATCT
 GGGTTTGTTTTATCCCTTCTTAACCAATCGTACAGTTAATCCCCAAATGTGATTTTAAACATGCAAGAGCAGT
 TCAACACAGATGAAGGCTGAGGAGTTCCAGCCACAGAGAGCTGAGAGAACAAACAGAGCAGATTCAGAAAGCAGG
 CAGTAGCGCTACTTTGTTCTGAGGTATGTCTCTGCAAGTCAAAATCCTTCAGTATCTCTTAAATTAATTCATAGC
 TATTTCAGTAGAGTTTCACTGAGAAATTCCTTAATGTCAAGAGCTCTCTCTGATATCTTAAGCAGTTAGTGTCATGAAA
 TTTACTTATGCAATGATTCTTCCACAAATATGTATGAAGGCTATGATGTCAGACATGTCCCAAGTCTCGTGAAT
 ACAATGATGAACAAAAATTAATAGTTCTTCTACACAGTTTGTGTTATCAAATTAATACATTTTAATAAATGTTCT
 ATTAAGTGTAAATAGTAAAGAACTAAAGATGTGATTTTCAGCAGTATGTATCAAAACACAGAAAGTAGGATGTC
 TTTTAAATCCATGTATCATAGTGTATAGAAGGCCAAATTAATAAGAAAGCAGATCAGAAAGCAATATGGTCAGTAAG
 AAGAAATAGGAGTCAGATAGAGTCACATTAAACGCTTCACTTTTCTAGCTGTGGGACTGAGTGCGTTATTTTCTGT
 TCTTATTTGTCCTTTCTGTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTTCTTTTCTTTTCTTTTCTTTTCTTTTCTTTTCT
 CGTGAATGCAATGGCAACAACTCAGTCACTGCAAACTCGTTTCTGGGTCAAGGATTTCTGCTCTGAGCTCC
 CAAAGTAGGCTGGGATACAGAGCGGCCACCACATGCCAGCATTTTTATTTGATTTTACTTGAAGTGGGTTTCA
 CACTGTTGGCCAGCTGGCTGTTGAGCTCTGACCTCAGGTGATCCACTGCTCGCTCCCAAGGTGAGTTTACAG
 CAGGTGAATTTCTAGGTCTCAITTCACCATCTGCAAAATGTGAACATGGTATGTGTTCAITTTACCATTCAGCCAA
 GTTCTCTGAACTCTCTTAAGTATAGGTTTCAGAGATATGGTAGGTGGGTTTCAGATGACAAAAATGAAGTGAATAT
 TCCAATAAGTGAGTCACACACATTTGGTTTTCAGTACATACAAAGTTATGTTTACAAATAGTCTATTAAGTAT
 CAATAGCATCTTCAGAGACAACTGTCATACCTTAAATTTTAAAAATTCGCTGTCTAAAGTGGCTTATGATCATCTGA
 GCCTTCAGCAAGTAGTAATCTTTGCTGGTGGGAAGTCTTGCTTGACGTGTAGGTCATGATGTAGGAGTGGGCG
 GTGTCTGAAGTTCAGAGAACTGTGCAATTTCTTAAACACAGGCAACAATAAAGTTTACCACATTTATTCAGGTTTCT
 CTTCAATAAAGACTTCTTGCACATGTAAATATACCTGTTTGAATAGGATTTACCGAATGTAGAAGTTTCAAAAATGGGAG
 AACATCTCTGAAACCCCACTGCTGCTGTATCAGTCAAGTTTATATAATATTTTAAATCTTTATTTGTCATTTTCAACAA
 TTTTTATAGCATCTTACCATTAGTAGATTTCACTTGAAGAACCACTTCTTGTCTCATCTAAGAAGTGAATGCTC
 ATCTCTTTGTTGCTGAGATTCGACAAATTCAGTCACATCTTCAGGCTCCACTTCCAATGCTGTTCTTCTGTTATTTCT
 ACCATATCTGCAGTTAATTCCTCACTTGAACCTTCAAAGTTATCCATGAGGGTTGGAATCAACTTTCTTCAAATCTC
 TGGTAATGTGTATTTTGACTCTCTCCCATGAATCATGAATGTTCTTAATGGCATCTAGAATGGTGACTCTCAATCCAG
 ATTTTAAATTTCTTTTCCATATACATCAGAAAGTCACTGTAGAAGTAGGCTTCCCAAAATGATTTCTTAAATGAAT
 AAGACTTGAATATCTCTTATCATGCTGTCAGAGAAAGATGTGTGTTAAGCATAAAAACCAATCAATGTCTGTGTAT
 TGTATTAGTCTGTTTCACTGCTGTGATGAAGAAATACCCGAGACTGGGAAGAAAAAGAGGTTTAAATGAGTCAAGCTC
 AGATGGCTAGGAAGGACTCAGACTGATGCGGAGGGCAAGGAGGAGCAAGTCACTCTACATAGTGGCAGCAAGCA
 AGAGAGAGCTTGTGAGGGAAGTCCCATTTTAAAGCCATCAGATCTTATGAGACTCAITTTACTATAGGAGAAATAGC
 ACAGGAAGAGCTGCCCTCAATAATGAATCACTCCCACTGGGTTTCCCCACGACATGGGAATTTGGGATTTATA
 ATTCAGGATGAGATTTGGATGGGACACAGGCCAACCATATCATTCACCCCTGAGTACCTTCCAAATGTCTCATCTCCCA
 CATTCTCAAAACCAATCATGCTCCCCAACAGTCTCCCAAGTCTTAACTCAITTCAGCATTTCTCAAAAGTCCACAGT
 CCTACATCTCATCTGAGACAAGGGAGTCCCTTCTACTATGAGCCTGAAAAATCAAAAGTAAGTTAGTACTTCTCTAG
 ATACAAATGGGGGTACAGSATTGGGTAAATACCATTTCCAAATGGAAGAAATTTGGCCAAAACAAAGGGGCCATAGGCCCT
 ATGCAATGTCCAAATCCAGAGGGCAGTCAAACTCTTAAAGCTCCAAATGATCTCTTAACTCCAGTGTCTCAATTTTG
 GTGAGTGTGAACCAAGAGGGTGGGTTCCCATGGCTCTGGGCGCTCCACCTGTGGCTCTGCAAGGTGACAGGCTCCTCT
 CTTGGTGTGTTTACAGGCTGGTGTGAGTGTCTGCTGTTTCCACACATGGGCAAACTGTCAGTGACCTACCAATCT
 CTGGCATCTGAGAGTGGTAGGCTCTTCTAACAGCTCCACTAGACAGTGCCTTAGTAGGACCTCTGTGGGGGCTCC
 AACCCCACTTTCCCTTCCAGACGTGCATAGCAGAGGTTCTCCATGAGGGGCCCTGCCACTGCAGCAAACTTTTGGCTCGA
 GCATCTGTCGATTTTCATACATCTTATGAATCTAGGACAGAGGTTTCCAAACCTCAATTTCTGACTCTCTGTCACCTG
 AGGCTCAACACCATGATGAAGTTGCAAGCTTGGGGTTTGACACCTCTGGAATCCATGGCTGAGTGTACCTTGGCCAC
 TTTTATGTCAGCTGAAGTGGCTGGGACAGAGGCCACCAAGTCCCTAGCTGTGACAGCATGGTGAAGTCTGGGCTGGA
 CCCATGAACCAATTTTTCTCTTAGGCTCCAGGCTGTGATGAGAGGGGCTGCAATGAAGACCTCAGACATGCTGAT
 GGAGACATTTTCTGCTGTGTTCTGGGTTAAACATTTGTTCCCGCTTACTTGTGACAGTTTCTGACGCTGGTGTGAAT
 TCTCCACAGAAAAATGGGATTTTCTTTCTATCGCATGTTCAGGCTGCAAAATTTTCCAAATCTTTGTCGCTGCTGCT
 TATAAAATGAAATGCTTTTAAAGGCCACCAAGTCACTCTTGAATGCTTTGCTGCTTGAAGATTTTCTCCACAAATAC
 CTTAAGTCACTTCCCTCAAGTTCAAAGTTCACAGATGTTTAGGGCAGGGTAAAAATGCCAGCAGCTGTGTTGTCAAAA
 CATAACAGAGTCACTTTGCTGCTGCTTCCAAAAATGTTCTCATCTCACTGAGACCACTCAGCTGCTGACCTTATTT
 GTTCATATCATGTCAGCATTTTGTGCAAGGCATCAACATGTCCTAGGAAGTTTCAAACTTCCACATTTTCTGCT

Fig. 9.244

TCTTCTTCTAAGCCCTCTTAAGCTTTTCAACCTCTGCCTGTTATCCAGTTCCAAAGTCACTTCCACACTTTTCAGGTATC
 TTTTGGCAGCTGACCACTCTACTGGTACAGTTTACTCTATTAAGTCTGTTTTCATGCTCCTGATAAAGACATACCTGA
 GACTGGGGAGAAAAAGGCTTTAATAGGCTTACAATTCACAGGGCTGGGGAGGCTCACAATCATGGCGGGAAGGCTAG
 GAGGAGCAAGTCAAGCTTACATGGATGGCGCAGGCAAGAGAGAGCTTATGCAAGGAAATCTGTTTGTTTAAACCA
 TCAGATTTTGTAGAAGCTCATTTTCTATCATGAGAAATGCTGCAAGGAAAGACTGTCCTCCCAATAATTCATCACTCCCTAC
 CAGGTTTCTCCCAAGACATGTGGGAATTTGGGGAGTTACAATCAAGATGAGATTTGGGTGGGACACAGGCAACCATTA
 TCAATGATTCATCAGAACTCTTGGATGACAGGTGCATGTCAATGAGCAGTAATATATTTTAAAAATCTTTTATATAA
 GAGCAGTATCTTCAACAGTGTGCTTAAAAATCTGATAAATCATGCTGTCAACAGATGTGCTGCCATCTAGSCTTTGCT
 TGTTTCAGGCAACAAGCAAGGAGAAATAGATTTGGTGTAATTTGTAATGSCCCAGAGATTTATAGACTGGTAAATGAAC
 ATTGGCTTCAACTTAAAGCCCTCAGCTGCATTAGCCCTTAAACAGGATCAGCCTGTCTTTTGAATCTTTTGAAGCCAA
 ACATGACTCTATTCTTTCTAGTTGTGAAAGTGTCAATGGCATCTCTTCCATTAAGAAAGTTGTTTGTGTACATTTGA
 AATTTGTTGTTTAAATGTAGTTTCAATGATCTTCTGGATACTCTTATAGCTTTGATATAGCATTGCTGTCTGCTTCACTT
 TGCATTTTGTGTTGGTGGAGATGGCATTTTCTTAAACCTCATGAGACAGTCTCTGCTGGCTTCAACCTTTTCTCTGCG
 AGCTTCCCTCATCTCTATCAATCTTTATAGAAATGAAGAGATTAAGGCTTGTCTGAAATAGSCTTTTCTTGAAGCCAA
 TGTTGTGGCTGGTTTGTCTCTATCCAGACTCACTAACTTCTCCACTCAGCAACAGGCTGTTTCAATTTCTTAT
 CATTTGTATTCTAGTGGAGTAGCATTCTTTATTTCTTCAAGAAATTTACTTTTGATTCACAACTTGGCTTGTGGTAC
 AAGAGGCGTAGCTTTCTGTCTGTGACTTTTGACATGCTCTTACTAAGCAAGCTTAACTTTCTTACGCTTTTATTTA
 TAATTTGTTTGGCTTCTCTATATAGGCACTGGCTTATGGTACTCTCTAAACAAATTAACAATGTAACAATCAACATCAGCA
 TCAGAGTCACTCAATAGGTTATTAATTAATTTTAAAGTTTGAATATTTGCAAGAAATTTACAAATGGTATGATCAGAG
 ACTGAAGTGAGCAATGCTGTTTATAGAAATAGGTAACCATGACTTGCTCTACACAAGGTTGGCCACAACCAATCTTTGTT
 AAAAAAAGAAAGGCACTCTTGCNAAGCAACAACAAACAAAGCAACAATAAGATGAGATGCTGCTTTTCAAGTCACT
 TGCTATTTTAAAGAGAAATCTGTAAAGCAATAGTCTTGTCTCATGATTTCTACAGTTTGGATGGGAAGGAAACCT
 TTAGGAGTAAGACATTAATTTGATGTGAATGTTTGTGTGTGGCTTTTACTTATTTTCTCAGACACAATATGTGCC
 TTTCTGCTCCCTTTATAGTTGGAGCTACGCTCTGAAGGCTGTGGTCTCAAGACTTCCATGTTCTTGTATGATAGT
 TAGCACAATTGGAGGCACTGGTGGACATTTGGGGAAGGCGAAGAGAGCAAGAGTGTCTTACTCTCTTACTCTGA
 GGACGACCTCAGGCAAGTGTGCTTGTCTCTTCACTGGCTTCACTTACTAGTGTGCTTCAATCTGCTATCATC
 CCTCTCTTTTGAAGTCTAGTCTAGCTCAGGCGGAGTGTGCTTCTGTTGTTTCTAAGCCCTTAAGTGGCTTCCCTCA
 TTGGCATTTTCAACTCTTCCATCAGCACTGCAATGAATCAGATCTATTAAATACACTTTTAAATGCAATAGAGTGT
 TCTTTTATGCTTAGTGGGAAGCTGTTTGATAAGGCTTGATAGGAGTGGCAAGGCGGATCTTATGTTAGAAGTAGTCA
 ATGAAGGTTTACTGAGAAAGTAAATTTAGGCTAAAACTCAAGGTGGAATTAAGATTAATCAATGGAGAGGGGAGAA
 TATTTCTAGATCAGAAGTGTCCAATCTTCTGTCTTCCCTGGGCAACAATGGAAGAAATGTCTTGGGCTACA CAGAAATTA
 CACTAACAATAGCTGATGAATAAAAAAGAAATCAACAAACAAAAATCTCAATGTTTAAAGAAAGTTTACAAGTTTGT
 GTGGGCCACATTTAAGGCGGCTCTGGGCTCATGGATTGGAACAAGGTTTCTTAGATCACTGCAATGGGAAGGGA
 GGAGCATTTTAAAGAACTAAAGATGAGACAACCTGGAAATGTCACATCAAGAGAAAGGCTCAAGAAATTTAGGAG
 GCTGTCAAGCTCATTTGAAGACATTTACAGTGGAAATGACATGGGCAATTTGTGTTTTTTAAAGTCAAGTGGCTGCATGAT
 AGAATTACTTGGGATGCAAGCAGGGAACCATTTAGAAGATTATTACAGACAGCGGTGTGGTATGGAGCAGGAATGATG
 CAGAGCAATGGAAGAAATGAGCTTATCTGAGAGATAGAGGTAAGAGGTGGAGTCTGCACTGTGTTGTTAATGAGAGA
 CTCTGTGAAACAAAGATTGAGGAAGGGTTAGGATTTATTTTCAAGATTCAAAACAGAGCAACTGGCTAGCTGAGGTTCTA
 CTCAGAGTGAAGAAATATTGGAAGAAGGAAGTTCATGTTTGAACCTCAGGTAATATGTCGTTTCTCCAGGGAGA
 GCTCTCAGGAGTCAAGTGGCTGTATGTGTCTGAGGCTCAGAGGAGGAGTGCAGACAAGAAATGATGAGGGAGT
 TCCATCTACAGATGGTCTATGAAGTTTATTTAGTCAATTAATCAACTAAAGGGGGTGCAGAGTTAGGAGAAACAGAGA
 GCTCTCTCAAGCTCAAGAGTCCCAATTTTGAAGACAAGGCTGAATGAAAGCATGCAACAGAGACTTAAGAGAA
 AACCAAGAAATTTAGTGGCTATGGAAGCCAAAGGAAGGAGTGTTCAGAAAGAGGAGTGGCTAGCTATGACCTTCAGAAA
 TGTTCAATGGTTTGTGGAACCAAGCTCAGTTGGTGACCCAAATGGGAGAAATTTCCATATGAGGAGCAATTAACAGCA
 TGAAGTGGGTGAGGTTGATGATCAAAAGGAGAAATCAAGATGTGATTAATAAACAATTTTATTCAGAAATTTATGCT
 CAGAGTGAGGAGGAGTGAAGATGATCTGGATAGGGAAGTGAAGATTTAGAGGGATCTTATTTTATGACTGAAATATG
 AGTCTCTTGAAGAAATTTGTGAAGAGGAGGAGAAAGATGAGGAGAAATGATGAGGCTGCTATCAGAGAAATGCTG
 AGAGAGCAAGAAACCAAGACAGGAGGAAAGATTTGCCAGGTTTGAACAGAGGAGAAATGAGAAATGATGACTG
 GGAAGTAGATGTTGTTGCTCAATTTGATGGCTGCAATGAGGAGAAATGCTCTTTTATGAGTACTATTTCTCTTCAAGT
 AGGAATTCATCTGCTGTGTGTGGAAATGGGGAATCAAGTATTTGAGAGAGAGAGAGAGAGTGTGCTGTAGTCTTT
 TGCAGAAATGAAGATGTTTGTATTAATAGTGTGATGAATTTAAAAATGCTGTGCACAGTGTGTTGGGTTAAAGTCTTT
 TAAAAAACCAAGCTCTTGGCTTTTATCTTTATGCTGTGAAACCTCTTTAGAGCACTCAGTCACTTGTGCCACTAG
 ATGGAACAGTGTACTCAGTGTCAAACTGCTGACCCAGGTTCTTGTGTACCGCACTAATCTCAGCAGTGTGCT
 AGTTTGAATCAATTTGTTATGAAATGAATCTTATTTAGAGAAATCTTAAATGACACTTCTCATCTTACTTACTGT
 TCATAGGTCAGAGAAAGACTGTGGTGCTCAAAAAACATTAGCCAAATATATATTTGCTTACAGCTTAAGTCTGT
 GTACATGCTACTCTTTGAAATTTTTTGGCTTAAAAATGCTTAATCAGTTGGCAGAGGCGATCAATTAATAGTCAGA
 ATAGAGCTTTTGGTTTATGCAATTTTATCTTAAAAATAGGCGAGAAATGGCAATCTGCTTGGATGTCTTGAATGGCAATATA
 ACCCAAGTGGTGGAAAAATTAACCTGTAATGGCAAAACATATGAATGAAATGAAATCTGCTAGTCAAGTCTTGGTACGA
 GATATGTGCTGCTGGGTAGCTGCAATGTATGACTATTAATAATGTTCAAACTTCTGCTTCATAAAGTCTCTGCATAT

Fig. 9.245

AGTGTGTGACAAATGAAGTGATTCAGGAAATCATAGTTCTGTGGAGCTTCTCTCCTGTTTGTAGTGAGATGGGA
ATGGGGGGTGACATAAAGTAGGTGTTTCTCTGCTTCTAACTTAATACACACCTGCCATATCCCCAC
CAACAATAGACTTCAGACTGAGAAACCTACATAATTTAACCAATGTTAGAATATAGGCATTTTAACTGCTGAAAC
AGTGTGTGCTTTTGTGCTTCTAAATCAAAATCAATTTGATACATTTCTCTGCTTATGAGAAGAACCTGAATGTATGA
GTAAAGATATTTTGTGCGAGTGAAGAAGAGGGAGTTAAGTAAAGGGAGTTAATATGAAAAATTCATATAGAGGCTCCAA
GTTAAATTAAGAAATTTTTCACAACTGGGTTCAAGGTTTACTGGGTAGAGCATTTTAAAGTTTATAACGACGTTA
GAAGAAATCGATTGGGAGAAAACTATCTGCTTAAATGTGAGGGAGCACTGTGGAAAAATTCAGCAGCAAACTCTTTC
CTGGGCTCAACATTTCTTGTAAATGAACCTAGATTTGGAGTGATCAAAATAATTTGCTGCTCAAGTATAAAGGGGG
ACTATTCTAACTTCACAAAGAGCAGGCATAAACCCAGCAACATGTACAAAGCAGGATGACTTCAGGTAATCCAGGAA
GATGCTGGAAACACTCTGGGTGAAGGCCATTAATGCTGTTACAGTGGAAACAGAGCATGCTAATGGTATTTTATGCTT
TATGACATCAAAAGCAATTTGTTTGAATTTGTAATCTCTCACATATGTGAAGCAGGCGTTTCAATCTGGATTGGGGT
CAGAAGCAACATGTGATGGAGGCAGAAAAATATAACAGACTACCTGGGAGAGCGTTTGTGGTGTGATGATTT
CCCTAGCTCTGGGAATGTGGGCTCACTCTGTAATCCCAAGTGTCTTGGGAGGCCAAGCGGGAGGATCACTTGAGCCG
AGAAGTTCAAGACTAGCTAGCTGAAGCACTTAGCAAGACCCCATCTCAAAAAATTTAAAAAAATATTAGCTGGGCATGTG
GCATACACCTGTAGTATCAGCTACTCAGGAGGCTGAAATGGGAGGATCGTGTGAGTCTGAAGTCAAGGTGTCAGCGAT
TGTCCTCACTGCATCTAGCTGTGAGTGTCTTCCACTCCCGCCAAAAGGGATATTCACAAACTACACAACTTACT
ACATTTGCTTCTACTTCTCTTCTTACTCTCCATATGTATCAGAAAAACAAACAAACATATTGAGACTTACCAGTGC
AAAAGAGTGTCTTGAATTTGGCTGCAATTAATTTCTGTGCAAACTTTAGTGTATTTATGTAATGATGCTGAA
GTAATACCCAGCAATGTGAAAAATCAGAAAGCTTCAATGCCAGCTCAACCTGCATCTCAAGCACTGCTTACTAAGGG
GATTAACATTTGGAGAGACAGGTGTGAGAACAGACCCAGGAGCCAGGAAATGAATCAGGAGAGGGAAATGAGTAA
TCTCTCATCAGTGTGGTTGAGGAAATATGGGGCATGGCATGGAGAGTCCCACTCAGTGGCAGCAGAGAAATCTTA
AAGCTTATGTCAAAAACCTTAAAGAGTTAGAGAAGGTACCATTTTATTTTACAAAAATTTAGCTGTTTACCAGCT
CAACATCCGTTGCTCAGCTGCTTGAATAAGAGAAATACACGTTCTTAAAAATCTGCCCTGACATCAGTAGAGCTTT
TGTGTTGAGCTTATTGTAATATTAGGCTGAGGTACAAACCCAGCTGATATTTCAGTGTGCTACAGCCACAGCTTAT
TCTTCTCTCTCACTTCTGTTCTGGCTGGATGATATGATATGTCGTGTTGCTTGGAAACCAACCTTAATGAGTCT
CCCATCTCAGAAAGCAGAGAAATTTGGGAGATGGCAGGGGCACACAGTATTTTAAAAATCTCTGTTTGAAGATGCC
ACAGATCTCTCCATCAGCACTGCCATTTGGCCAAAGTGGGTGCAAGATCAGCTGGTGTGAGTGGGAGGAGGATATA
TCTGGCACAATTAATGGCTTGAAGAGCTGTAAACATTTTACAAATAACACCACTCAGATTCTTCAAATTAATTAACA
AAGTACTTAAAGTTTATACATACATCTCTGTCATCTCCCAAAGCTATATCTAATGTTACTTCTCTCATTCGATGAAT
TACTATTCTCTTCTTCTGCTGTGTTTAAAGGCCATACATCTATCTGTGATATTTAGTACCTGATTTGTGCTGTG
GTTTACTGTCTCTCTCTCTCTCTCAGTGGTGGGCCCTTGAAGGGCAGGAGCAATGTGATATTATCATCCATGAGACCCA
GTGTGTGATGTGTCACAAATGGACCCCTAAAAAGTGTATTGATAATTATGAATTAATAGCTAAATGGGAGGTGT
TTCTTTTACCTTCTCCTACACTCACCTTTCTCCATCCAGCAAGCAATCTTGCACTGGAGTAGAATACAGTGGAAAT
CTTGAAGAATAACTAGAAGGTACAGATGAGAAAGTACAGGAGGTAATACAGGGAAGAACAGCTGATAGATTCAAGT
GTAGCAATGTGAGTGAAGGTAAAGATCTTGATTTTGCTTCATGAACCTGAAAGTCTACATAACATCAATCTTGCCCA
CTGCAAGCTGACCCCTCTACAGCACAGAGGATTTGGGAGTAACTGACAGTGTAGCACCACAGGCTGACCAGT
CTGACCCCTCATTAGGTTCCCCAAAAATCAATCTCTAATGCACTGCATGGATGTGTCAGAAAGGAATGTGCTACTAAGGA
ATGTGAAAGCGATAACTATTTTTCTATTCTGATGAGACATTTAGCAATTAATGTAATTTCTGCACAAACCAAAAAAG
TCTAAACAGAGCGTGAACCTCTGACATTTGACTCTGGAATTAACACACATTTGTTTACTATTTTAAAAACACACATGA
ACCGAAGAGAAAAAGGCGAGAAAGACTGGCTAGAACACAGCAGAACTTACCATTAAATGTAATGAGGTTTGAGCGTTCT
TCAATGATGCTGTGGGAGCTCCGCTACTAGTAATATCTCAAGGATATTGCCATTTGTCAAAACATTTTCAGGAGTTCCCC
TCTTGAATTAACCTTCAAAAGAGGCTTTGCTACATGTTTGAATTTCAATGATGACAAATCTCCATCTGTTGAAGGTT
TATCTAGTTCTTAGAGCTGCCAAAGTCTTTTGGCATTAAAGCTGATGATTAAAGTTGATGATCCAGTTAGCGAATGC
TATTTTGAAGTCAAAATGAGAAATCAATAAAAAATTAAGAGGCACTTTCTTATGACACACTGGAAAGTCCCTGTAATGAT
AATTCCTCAAGAGGAATGTCAAAATGTCCTTAACTCTAATAGAATTCATATATTTTTCATGAAATAAATATTAG
GAAACATTTGGTTTGAATTTGCAATGGTATACATGTTTGAAGATCACTTGTACTATATAGTAACTCATATAAGT
GTTAAATTAACAAGTACTTAAGTACTATAATGAATATAAATAAATGATCCATGATATTTGTCTATATATTTTATA
TACATAAAGATGTATATGTATATAATATATGTGTATACATATAGCACAAATGACCAAAATTAATTTGCTTCTGAGCT
ATTTTAAATAAAAATTTTACATTTACGCTTCTTAAACAAATGGCTCTGTATATCAGAAAGCCAAACCTGGCAAAAT
ATATTAGCTCAGTTATTTAGTTTACTGGGACTTCTCTTAAACCAACCTGGGAATCTGATTATAGCTACTACCAACT
CAGGTATGTATGACCATGGGCGAGCAAAAGACTGCTTTAAAAATCACTGATGTGATCTAGCTTTTCTCTCTTTATA
GTATTTCTAGCCATCAAAAGAAATATATTTGTGAGGAGATGGCAGTAATATTTTCAAAAGTGAATATATCCTG
TCTCCCATATAGAGTAGGATAAATAAATAAATAAATCTATATAGCAACATGACATAATTTCCCAAGCACTATGAAT
TCTGCTATATGAAGATTTGATTAAAGCTGGATTTAAATATGCTTAAAGTACAGTGGCGAAACTCAAAAAGGGCTAC
ATTTCTGTAACTGTGTATTTTGTCTGATATATGTCAAATAATTTTTCAGTAACTATGTTATATCAAGGTCACTGA
GAACTGTTCTAAATCTGATTAATAATCGCATTTCTTACAACTACAGCAAAATGCAACAGAAATCTGATTTTTCAG
CGAGTTCAGCCTGCACTAGGTTCAATTAATACCATATAAATGTTGGGAACAGAAATATCAGAAACTCAGATATGTCAC
CATAGCCAGATGACCAATATATTTGATGACTACCTGGGGAGTATTTGCCAGATAAAGCTGATGTTTCTGTAATGC
ATGAAAAATGGTGTGATCGAATGATCTTCTTCACTAAATTTGACTTATTTATCTTGATTTAAATATAGGCATACATGT
GTAAATAAACCTAGGTTTTCATTAATATATAGAGAATTTTGTATACATAACAAATGAGTAATTCAGCACTGATG
GAATTCAGGTTTAGTGCTTCGTAAAGAGTTGAAAAATAGTTTCTGTGAGTAAAGTAAATTTGTTGGGAAGGACAGGACA

Fig. 9.246

TTCTCTAAAAAGCTGTTGGTTTGTAGAGATGTTTGGTTAAGAGTTTGACCAAGGTGGTAGCAGATTCTTCTTTCCTAACT
 CAGTTTTACTTTGAAGGCGCTTCAGATTAAATACTTACAGAACAGGAAGAAATGTATCTCAGGTTACAGAAGTTGAAATGG
 GGATGTGCAAACTGAGAGAATGCTGGCCCATCTGAAGGAGATAGCTGGCAATATGTAGGAGGGGAACCTTAGTATTTT
 TGTGTTTGTGTTTGTGTTTGTGGAGCGGACTCTCGCTGTCAACAGGCTGGAGTGCAGTGGGCGGATCTCGGCTCA
 CTGCAAGCTCCGCGCTCCAGGTTTCAATGCCATTCTCTGCTCAGGCTCCGGATAGCTGGGATACAGAGCGCTGACAT
 CAGCGCCGGCTAAATTTTGTGTTTGTAGTAGACGGGGTTTCCAGGTGTAGCCAGGATGGTCTGTTCTCTCGTACC
 TCGTGATCCGCGCGCTCGGCTCCCAAGTGTCTGAGATTACAGGCGTGAGCCAGCCGCGCCGATCGGGAATCGAAGGT
 TTTAAACCTCTCAAACTTCAAAAGAGCCCAATCTCAACTTTAATGTACATTTCTGTGCTCTTAAATGTGGAT
 CAAAAGGAAAAACAAATATAAATATGTTGGACAACTCAGGCTGTGCTCATATTGATCCAAAGGAGAACCAATTT
 ACCACTCTATCTCACTACTTTTCAGGTCTATGACATTTTCTTGTGATCTTCCGCTATTAATGTATATTTCAATTTT
 CCATATCTATGACGACCAAGGCTGTAGCCAGGCGGAGTTGATGTGATATCTTTAGAAAAACCCAGAGAA
 GCTTCTCTGTTTGTCTACTATGCTGAAGTAGAAATAGCCAAAGAAAAAGCAAGTACCTGACTATCATGATC
 TTCTAAGTATGATCGAGCTCGCTCAAAATATATAGTTCCTGTGAAGAGCGTGTGCTGACGAAAGAGCACTGAGAGTGG
 GCTTAGATACCTTCTGTTGATCTCAATAGTTTAAATGTTTACTAGCTCACTGAGAAAGAGCTGCCACTTAGTGTAC
 CCTCTGTACCCACCTTAAACAGTCAITTTATTTCTCTGTTTCTCTCTTTAAAAAAATTTCCATATGAAATCTCTGTGA
 TTTTTCCTCCCTACTTACCTATTTTCTATCATCATTTGATCCAAAGGCTCAAGAGAGAGAAAAAGGCCACTTCTCCATT
 GACTGGTGTATCTCTAGACTGTATGACAGCAAAATATAAGCAAGGTTTAAATTTCAAATGCATCCACTCTGCTCATC
 ACATTTTGTATTTTAAAAACACACTTCATTGAAATTTTAAATATGTTTACCATCTGTCTTGTGGGAGTTAACT
 TGTTCTAGATGGCAAAATATCAGGTTAAATAAATCTAGATATGCACTCTTATTTAATAATAGCAATGATATGTT
 TGTCAGATGACCTCCGCGCTTCTGTCTCCATATAATCACACTTATGATTTTCAGTATTTGAAAGAGAGACGAGAGA
 GTACATGCTTTTATTTCTAAATGGAACATGCTGTTCCAGGAATCTGCCATTCTTTTATGGAATAAAAAATGAAGTG
 AAACATATGCCATTTTGAAGAACACTATGATGAAGCTTTGAGTATAACATTTGCTGTCTTATCTATTTCTTGTGTG
 CTATCTCATGAAGAAATGATCAGATTGTCAAAATCATATTCTAGAACTACGCAATCAATTTTTTCAGGCAATCTGT
 CGTCTCGCTGGAAAGATAGATTAGCAAAAGAGTCTGTTGTAACTGAAATAGTTTCTCATCGAGCAATGATTTTACA
 TCCCTGAACTCTATAAATCTTATGTTTGAAGCACACAGTAGGTACTATCTCACATGACTGAGAAATTTATTGTGTT
 TAAGTCAITTTCTCTTAAAGATATGTAAGCTTTTGAGGACAGGGGCCATTTTCTTCTGTGATCTGTGAAAT
 TTCCTCACTGCTGGGTTTCTTAAAGTCAAAATAAATAGAATTAAGTGATGACTTTTTTAATGTGTATAGTGGTGG
 GAAAGAGTTTAAAGAGTTGCTTTTCTGAGCAAGAGTGTATGGGCAATGACTTCTACCAACACCTAATTCGGTGAAT
 AATGATATATCTCTTAGCTGGGCTTTTCTCTGTGAATCTTATGGAATTTGGGTGTGACAAATGGGTCTCTGGAAG
 TATTTTGAATAATTTCCCAACAGAACCCAGTGCTTAATGACCTCTACGCAAGTAACTTCCATAGTGTGAC
 TATTCCTCTGCTTTTCTTAAATACATATCTTTATATTTCTCAAGGAAGGTAGAATGTAATAGCATCATTAAT
 TTGCAAGAGCTTCCAAAAATGTTGTTAAATCAGCGCTGTCTTCTTCACTCCAGCAAAAGTACCAATCTATTATA
 AATATTTGTCATCACAATTTGCTCTCTGTGAATTTTCTCTGGGTGTCACCTTCTACAGTGAGTATGAGCTCTCAT
 TAATCTCTTCAAGGGAAATGAGCTCAAGACCTGATGTTGCACTTGACCTCTGAGTTTGTATTAAGCTGTTAA
 CTGTGCTGATTTGCTCCATGATTTCTATATGAAACCTTGGATGTTGTCAAACCAATTTTCAATCCCACTGTGTT
 CACTATTTGATGTTTCCCAAGTTTACACTGCTTGTCTCACTAAATTTGTTTCTATATACAAAGTCAATTTTAT
 ATCTGAATGATCTTCCAGATGACTGCTATAATTTCTTTACTTCTCTCACAAGCCTTATCTTTTCATTAATAAAAA
 ATGCTCCCAAGCCTCAATTTGATATCTTGTCAATTTACCAAACTAGCCATAATCTCACTACTGCTGTCTGT
 GTAATCAGGAATATGCTGTATAAATAGTGTATTTTATTTTGGTAAAAATTTTGAAGAAAGTATCTTGTGTAGCTAT
 AATGGAATGTTGAAATGGATGGAATGATCTATTAAGTGTGTTTCTTCTAGTTGAACACATAGATAAAGAACTAGT
 AAGACTCAAAATATTTCTGCTGGATGGAAGACCGTTCACTCAATCAACAAATATACAGAAACATAAAGAGATAGTAAATA
 CACTGGAAGTCAAGTCAAGTCAATAGTTATTTAAGCTTGTCTAATAAAGATGCTCAATTTCAAGTGTGACATTTAAT
 TAGAATGGATGGATGAGAGCCCAAGGGTGAAGGATGTAAGAAATATGTAGGAAATTTCTGTCTTAAAGCTTTATC
 ATAGATGTACAGCAGAGAAATTAAGCTGACTGACATTTCTGTGCCCTGCAATGTGCTATCACACTCGGGGTGGGAT
 CATTTAGATACCAAGGTTAAGAGGAAATCAACAGGAGCAATCAGTCCAGAAAGGTTTGTGCAAGGATGTTGAAGCAT
 CTGGAAATCATGATGTTCTCGAACTGCCAAAAAGAACCGAGACTGATGTGGCTGGAAAGGAGAGAAATAAAACTCC
 TTTTAGATAATCTCAGGTTTTCATATTAAGAAATTCAGGGCCAGGTCAGTGGCTCAGGCTGATCTCAGGCACT
 TGGGAGGCCAAGGACGGTGTATCGCTGGAGTCCAGGATTCAGGACAGCTGGGCAACATGGTGAATCATCTGCTC
 CTAAAAATTTTAAAAAATAGCTGTGTGAGTGGCCATACCTGTGAATTCAGCTACTCAGGAGAGCTGAGCTGGGAGGA
 TTGCTGGAGCCAGGCTGTGGAGCTGCAATGAGCGAGATCACACTGCAATTTCTGCTGGGTGACAGGTGAGAC
 CCTGCTCTCAATATAAATAAAGACTCAGGCTGTGTTTGTGAATGACTATGATCAAGAAATAGCACTTTTGAAGAGGTG
 AATTTTAGTTGATACAAAGAACTTTCAATATAAATCTTCAAACTTTCAATTTTAAATTTTGCATTTTAAATCT
 TGCTCAAGATTAAGCATTTAAATCTGCTCAAGATTAAGCATACCATGAAGCGGGCTCCCTATCGGAAACCAAGATAT
 TGTTTTCTCTTCAAGCTGTCTCATGATTAAGGGAAGACTGAATTTCCATGCTCTTCAATGAACCTTTTAAATGATGAG
 GATCTGTTTACATGAAATTTTTTTTTTCAAGTGGAGTTTCGATTTGTGCGCAGCTGGAGTGCAGTGGTGCAACCT
 CGGCTCACCAACACTCCGCTCCAGGTTCAAGCAATTTCTCGCTCAGCTCCTGAATAGCTGTGATTAAGGACAT
 ACACCACTATGCACTGATTTTGTATTTTTCAGTAGAGATGGGTTTCCCAATGTGGTCCAGATGGTCTTGAATCTC
 CAACCTCAGATGATCTCCGCGCTCAGGCTCCCAAGTGTGGGATTATAGGTGTGGGACCCGACAGCTGTGACT
 GAAAAATCTTGAATAGTGGTTGATGACCAAGTAAATGTTCAATAGATATTAGTTGTAAATGTTATCATAGTGTGAC
 TATTTCTATGATCTTGTACTGATTTTGTGATGGAAATGAAGTGTAAAAAGTGTAAAAAGTGTAGCAGCGTTTCTGTT
 GCTAAATATAAAGTAGTTAGTAGGCTTATAGGCTACTTGTAACTAATTTACTCTTAAATTTGTCACCACTTTATGTTT

Fig. 9.247

[illegible]

Fig. 9.248

GGCCGACGAAGACACAGCTATTACAGGAAGACATCCAGTGGTATTGTTGGCTGTACAGGAGAGGAAGGAC
 CAAAACATAGACATCTCTGCTGAGTATGGAAATTTAAATTTGAACATCTACTAAATATTTGGACATTTGG
 ATATTTTCAAGCAAGACATCACATGTTCTGCTTGCAATGAGTTTCTGTAAGATTTCCATTTTAAAGATATCTTGTA
 GTGTAATGGAAGTAGATTGAGGAGGAAAAATGGAATTTAACTCTGACAAAACAATGGGGGAAGATATTTGAG
 AGAGATTAAAGAGTTGTAGTAGAGGTTAGAGATATAGTCTGCTCTGGAATACAGATGAATTTGCTCTAACTCTGAC
 CCACCATTAACATCTATGTGACATCTGGGTATATCTTCTCCCTAGTCTCTTTTCTCTCTGAAATATGAGT
 ATAAATATAGGGGCCAACCTCATATTTTATAGAAATTTAGTCAACTGCCAACCAAGCTGTCCAGCATTTGAATGCAT
 GTATGATTTGTAGTATATCTATTTAGCATTTAAATATTTGTTACTAACAAGTAGTTTCACTCTTAGSCTTTGTGAC
 TGAATTAGCATTTTGTCTGTTTATTTGGCTAGAAATGGTGGCCAGTATAGGGAAATATAGAGAAATATGTCGGAGAGG
 GAGTGAGGAGGGGAGGAACACAGTTGATTTGAATCAACATTAATAATGGCTCAAATGAACAGTCAATGAACTTCAAGTG
 GAATTTCTCTGTTGACAGTGAATGTTGACACAGCAAAAATGTGAATCTGGAATAAGAGGGTGGGAGTTTTCACACAC
 AAAAGAAATTTAAAGACCATTCATTTGATGACATTCAGCAGTAAGTTGATGAAGATAAATAACAGAAACACCTCAAGA
 GAGACAGATGTCAAAACCCCAATTTTGTGGGTCTCCAGTCAGGATGAGCAGAAAAACAGAGGGTGGGCGAGGAGG
 GTCTCTCCAGGCATAAGCCGAGGAATCTGTCAGCTCAATTTCTATGCTCTATGATGTGTCATTAACGATGATAACTCT
 CATCTCAAAGTAGACATCTTTTAGGAACATCTCAAAGTAGACATCTTTAGGAACATCTCAAAGTAGACATCTTT
 AGGAACATCTCAAAGTAGACATCTTTTAGGAACATCTCAAAGTAGACATCTTTAGGAACATCTCAAAGTAGACATCT
 TCTTTAGGAACATCTCAAAGTAGACATCTTTTAGGAACATCTCAAAGTAGACATCTTTTAGGAACATCTCAAAGTAG
 AGACTCTTTTGAGAACATCTCAAAGTAGACATCTTTTAGGAACATCTCAAAGTAGACATCTTTAGGAACATCTCAA
 AGAAGTCTCTCAGCATTTAAATTTGCTAAACCTGAGCCAGGATAGATTAAGAGCTGAAGAAACATTAATTAATATGT
 ATTTATCCGATTTTATGAGAAAAAGTCTTATGATTAAGTTTGTGCTGTGTCGCAATTACTTTAATTTGCTGTGCGG
 GCAATTAACGTTGCAACCTCAGCATAGATGAATTTAGCTGTGCAAGTCTTCTATGAGTCTCTCTTTCTTT
 TTAATGTTCTCAGAGCATCAAGATCATGGGTGATAATGAGGATTTTGGCTAGATCTATACCTGTCTCCATAGAAA
 TCCGATATGCAAAAACAAACAAATATAGATGGGTATATCGGCCATCTTTTAAATAGATTAGAGCTCTTTTGAAG
 TAGGCTTGATATGGAATGATCTTAATCTTTAGATGAATTAATCTTCCATGCTTTCTTTTCTCTTAAGATCAA
 GTCCCAACTACCTCTCTGAGCCGACAGAAAAGGAATTTGTCAGATAGAAAGATTCATTTTCTCTCTTAAGGG
 CACCTCTCTGATGTTGGCAGCATTTCTCAGACATCTGAAATTTCTGGCAGCTGGAGTTTAAAGCATATCTCTCTCAT
 CNAATTTAAGTACAGTATATCCACAGGAGCCCTCGAGCCTTTTGTTAAATATTAACCTGGGTACAGCAAAAAGCT
 CCTCTGTAAGAAACATCTGAAATTTTACCATAATAGACAATAGTCTCTACCTAGAGGTTTATATCTTATCTCT
 TTTTCTGATTTGTACCCTCTAGGAATTTCTTAGTGAGCAATCTTATTTCTCTCTAGTGGCAATCTCTAAAT
 TAGCTGCGCATGTGAAGAATGCTCTATGAGCTTTGTTCTCAGACATCTCAAA TGAGGAAGATGTCTCAAAGAGCTCT
 TATGAAATTTCTCAAAATACACCCGATCATACACATCAATTTGGCAGATCTATAGGCATATGTCATCTATTTGA
 AATTATGATGTTTCTCCAAATTTGAATTAATTTCCATTAAGAAAAATATCTAGAGGATAAAAATACAGAA
 TTTTGTCTATTTATTTCTCTATAATATGAATATAAAAAATTTATCTATTTCTAACTTTGCATTTAGTGT
 TCTCTCATCTGATAGAGCTCCAGACTCTGCTTTTGATCACTGTGCAAGGCTTTCAAGCTGTTTATTTATGTCC
 CAATATATTTTCTGATGCAAAAGGCTGTTCTTACTTTTGCGACACCTTAATAGTTTATTTTCAACAGGAATCT
 ATGCAATCACTGGATTTTTCAGAGAGCTGCTCACTTTTCTCATATTAAGAAAAATCTGAAATAAATGAGAT
 GTCTTGGCAGAGGTTGGAGAGTTGACATCTCNAACATGATCTGGGAATATGAATGCCATAGGCTTATTAAGGGA
 AAAATGTTCAACAAATTTGAGCTAGCAATCATATTTCAAGAAATACAGACCAACATCAGTAAAGATATTAAGCAATGT
 GTTTATGTTTATATAGTCTCAAAATATATGTCGTCGATAAGGAACATCTTGAATAAGATAAGTGCATATTTAGCCA
 TGGAATCTTAAATAAATCTATGAAGAAGCATCAGTAGGTTCTGTGCAATTCAGAAAAAATATTTTTCATGATGCTTAT
 ATATTAATTAAGATATATACATGATATAGCCCATTTATCTCAAAGAGGAGGAATCCCTATATCATGTGTGAGGTT
 TGTGATATGTTGTGGTATATTTATTTTGTATAAATAAAAGTTTGCTGCTTTTCCCTCCCAATATCTCTACAGG
 AAGGGAAGACAGCAGCATCTTTTATTTGTACATTTCTGTGTATTTGGCATTTTAAAAAATAGCATCTTATTTT
 GTAATGAAACATAAAATATAGAAAGAAAAATATGAATAGATAAATGGTAAATCTCTGAGCCATCAAAAAGAAATGAG
 AGCGTGTCTTTTGCAGGACATGGTGAATCCAGGCGTATATACCTTGAACATAACAGACAGAACAGAAACCAAT
 GCCACATGCTCTCACTTACAGTGGGAGATAAATATGAGAACATCAGTAACACAGGAAGAGACAGACAGCTGGGCT
 ACTTAGGTTGGAAGTGGGAGGGAGAGAGACAGAAAGGAATCTATGGGTACTGGGTTAAATCTTGSATGATGA
 AATAATTTCTAACAAACCCCATGGCACAGTTTACTATGAAACAACTCTCACCTATCCGCCCAATCTAAATAT
 CAGATTTAAAGAAAAAGGAATATCTACTCTTCAACTTAAATTTCTGGATTTTAAAGATCTGCTGTTTAAAC
 CMAACAGTGTCTGAATTTGGCTCTGAGAAAGTAAATATGAGCCCTTTTTCAGACACATGATGTTTACCCAGCTCCA
 GAGGCTCTAAATAAATAGCGCTGTATCTAAATCTGGATAGAAATAATTTTCAAATAAAATATATCTCACAGAA
 TACTCTGAAACAGCTGCTATCTCATATCCCTGAACATCTTGTTGTTCTGTCTATCACTTACAGAAATGGCATAAAGG
 TAGCAACATCTGGTGATAAAGATACAGATTTCTTCAAGCCCTGCTGGCTCATGATAGATTTTAAATATCCCTCTAT
 ATTCTCCCAATTTATTTTCACTGTTATGAAAAAATCTTCAAGAAATTTAGTAACTATCTCATTAAGTATCCATAT
 GATTTCTGTTCAAGTCCAGTGTAGAGGTGCAATTTCAAGAGATTTTAAACAGGAAAAAAATGTGATCATCAT
 CAAGCTTTTGTAGTAAGAAGCATGCTTACCCTTTTATGTTCTGAGAGAGCTAAGTTTCAGTCTATCATGAATGAT
 ATTATGAATAGAAACCAACATTTTTCACAGAGATTTGAAAACCCGCCATATCTTCCATATACCCATCTCATTT
 TCTAAGTATCTATAAGACGTTTGTAGTGAACAATATCCCTCTGAAATATAGCAAAATATTTTCTCTCTATCAGA
 TATGACGCTTTGTTTACAGTAAATAAATCTGATACCAACATCAATCATATAGTTGTAGTGTCTTTCTTCAAGTAT
 GACAAAAATGGATAAATCTGTGCTCATCTCAGAGATTTGGTCTGAGTGGAAATAGGCTTTTGTGGAGCTACCAAT
 TCTGCTTTATCTATCAGCAACATATTTGTGCAGATGAGCTGGTGTAGAAATGACAAAAGGCTTTCTGTATCTGAT

TCCTGTCACATAAAAAGTGAACATTAATATGGGCATGACCCACAGGAGGAGCAATTCGGGAGAGGAATGACCTGCCATTTT
TCTGTCACATAAAAAGCAAGTACACATTCACAAACATCAAGCTTTTATCAATTCACCAACCTTTTATTTGGAATCTATAT
ATGATTCACAACTGGCCCTAGCTTAACATCTTGCTTTTATAGCTCTTTTACAGAGAGAGTGAGSAGTTATTTAAATATTTAT
TGAGGGGTGTAGTGGTTTTCAGTCACGCAAACTTCCCTCCAGCTCTCTGACAGGGGACATTTGGCAATCTCTAGGGA
CTTTTCTTTTGTAATTAAGTTGGGAAGTACGTGATATTTCAAGTAGTGAAGAAATAGGAGTGTAAATCTCTCTAATATAT
CACAGCAAGGCTCTCACAAACAAAAATTTAGCCAGCAATGTCTAGTAGTGTCTGAAGTGGTGGAAAACCACTTATGTGAAT
TCAATTAATCATCAGGAGAACTCCAGGCTTTTATAGACCTTTTATTAATCTATAGATAGTTATATTTTATAGGTAATTT
TGAGAACTTTTCTTTTACTCTTCTGTGTGAAGCACAGATACACTTCTCGCTGGTGAATAAATGGAACAACCTGCT
ACACTTTAAAAATATAATAAGCATTCAGTAATTCACAACTGCTGCTCTTGATTTGTGTAATTTGTGCTGCTT
TGCACTTTCCAGGCTTATTTATCTTCCAGTAGGAGACTACTAAGATTTTAAAGATAGCTGAATAAAGATAGTCAAAAT
ACATTATGTAGCTCCAGACATGGTATAAATCATTGAGATATGCTTTTCAAGTAGTGGTGAATAATACAGGCAAAAT
CACACTACCTTACACTTAATTAAGCGACACTCTGTTGGCTGTATGTGAAGCTGTCTGAACCTCTTGCAATCTTGCAATGCG
GAGCAACTCGATGTGAATGTGTACTACTTGTGTGTTTCTCATACACCGCTACTCTTAATAGCAAAATCTGATGAAAT
GGGCTGTGGCCCAACACATCTGCTTTTAATTAATGTATTCCTTAATCTCCAGCTCTGTGGAGAGGACCTATGATGAG
AGGTAATGAATCATGCGGGCAGTTTCCCATGTGCTCTCGTATAGTGTAGTACTCTGAAATCTGATGTGTTTAT
TAGACATCTGGCAATTTCCCTGTGGCACTTTCTCTCTCTGCTGCTGCTGAGAGAGAGGCTCTTCTTCCCTTTGT
CTTTCCACACATGTTGTAGTTTTCAGAGACCTCTCGAGCACTGGGAGCTGAGTCACTGAACCTATCTTATGATAT
AAATTCACAGTATTTGGATATTTTCTATAGCAGCTCAGGACAGCAAGCATACAGCAAGAACGCTTTATAGAGAAAT
TGTCTTGAACAAAGGAGCACTCTTCTTTGATGAGAGGCCCTCTCTTCACTTTAAACAAATCTCAAMTATCTCTCA
GAATTTGTCTTAAATCTCCCTACTCTGGGTAAAAATTTATAGCAATACAGATTTTCTTGAATGTATCTCCAGTT
CCCCATCTCTCTCTATGTAGCTGCAAAATCAATGATTTAGAAACAAATATCCAGGAGCACTCCCOATCTCC
CATGTGCTTTTCTTATGTGCCAGAGCTGGAAGTCCCTCTAGTGCCTCTCTCCCTCAGGACCAACTACACTACT
ATCCAGTTCGAGGTACACTCTCTCTCTCACTCACTGCTTGTGCGCATCTGACCTGCTACACTCTGGGTCCAAACCT
CTAGTTATCTTGCTGAAACCGCTAACTTTATAACTAGCTTGTGTTCTATCAACCTCTCTCTGACTGTCTATCC
CAGATCCACTCTTAAATAGCCACTCATGAGCTCTCATGCTTATACACTAGCTTTCTAGGCTGACAAAAAAGAAAA
AAAGGTTTACATTCAGCATCATGATCTATCTCTTCAACCTCTGCATCTTGTAAATGGCCTGTCCACCATGT
TATACGTGTGATTTTAGGATAAATACTACTGCTATACCTATTTTGTGCTAGAGTTCATTCTCTCTCTTTGT
GATGAATCCCATCTGACAGACATCTCTCTAGAGACCTTTCAATATTTCTATCCAAATGGAAGTGGCTCTTAA
CTAGCTGTTTCTTTCTTCTGTGCTGTGATGCACTATCAATAATCTATTTATATTTCTATCTCTCTCTCT
CTCCCTTAAAGTGGGATGTGGAAGAGTGTTCAGAAAAAATTTGGCAATGGAATGCTGATATTTTGAATGGAA
GAGATGAATCCCTACACCAAGCAAGGAGCAGCTGTGAATCTGACAGGGACAAATTCATCACTAATTAACAAATCA
TAATATTTGATTAACAATTTGAGAACCTCAAAAGAAACAGGACGAGTGAGAGTATAAAAATAGTACTCAAC
TAGTCTGAGTGTTTGGGAAGTCTCTCTCTGGGATGATGAGGCTCTGAGATGATGAGCAACCTCTCTGTCGAGAAC
CATGAATGAAGCCCTGATGTGTGTAACATAAAGATAGTGTGTCTGAAGTGAATGAGCAGAGAGAGGATGTGCAAA
ATAAATGGAAGAGATGATGGGGAGACTGCTTTTCTTACATCAATTAACCAATAACTCTTATTTCTATTCTTT
TGAGAAACCAAGTATTTATTAATTTATTTATTCGCAATGCAATTTAAACAAATCTCTTGTGGTCTATTTATCA
TGTAGGTTTAAAAACATGAAATACCAATAGTGAATTTATTTCCACTGAGATTTAAAAAGAAAAGAGCGAGTTT
AAATCATTTCCCAACTGTAGATGTTTAAATAAAAGCTCATAAATTTGTGACTGTCTGCATCATGTTTGTGACT
TCCATCAACCAACCTATGAGCGCTCTGCTTGTGCAAAAGGTTGGAATGGAATTTTAGATGATCTGGAATCTGACT
TCAGAAAGTCAAGACACTACACAACTTTGAGAGCTTTATGAGAGTCCCTTGTCTATATTTAGAGACTTA
AATTAATTAATAATCTTTGGAACCTTTCTTTAGTTTTCATGCTGAGTGTGCTGATATTTAGAGACTTA
GTACTACAAAGGAAAGAGCTCTGTGATACACTTTTATGTAATTTTATGTAATTTTATGAGACTTA
ACAAAGCACTTCCGGCTCAGAGTGGCACTTTGCTTCTATTTAGAGTGTGCAAACTGGAATGCTGCAACCTG
AGTCAGGACTTTGAGCTGAGCTGCTTATGTAATTTGAGAGGATTTGACAGGAGTGTACAGGTTCAAGAAAGAGTAT
TGTTGTGATCTCTGAGCTCTGAGCTCTCACTCCCAAGGAAATTTCCCAACCTCAGACTTTTGTGTTGCTCTTTT
TGACTCTCTCTGGGTTCTTCTCTCTTTTGAGCACTGTGCACATTCGAATACATATTTATGTAATTTTGTGGCTCT
TGCTTCTCTCCAGCTTCAATATAGACACATGGAACAGGCTGGAAGCTGTATTTTAAACCAATATGTTGTTGCTG
CTTGTCTGGGCTCTGATACATATGATACATTTCAATAATTTCTGAAATCTTTCTTTGCACTGAGATACAAAG
GTATACAGCAATGAATATATGTACCTTTTGGAGAAATCAATTAATTCATTCATTTAGCGGCAATGAGTTTCTT
TGAAAAAAAGTCTTTCAGCAACTCCAAATGTACATTCAGGCTCTGACCTCTCCACCTTTAGACTCTCTAAGT
TGCTTGAAATTTCTGAGCTTCTCATGGCAAAATGATCAATCATCTTACTCTTCCACTCTGGCTTTTCTGTCT
TATTTCTTTGTGGATGATTAACAGAGATTTCAAACTGAAACACAGAGTCACTTGATGATCTCTTTTATCT
TAACACTGTCTCTCATCACTGCTCTTCTTACTTATGATTTCTTATAGTGGCTTTCATCTGATCTTATTAAT
ATTCGCAACTGATGGAACACTGTAGAGCTCTGAGTGTATCCACATCTGCTGGTTTTCATTAATCCACCCAAAT
GGTCTTTGTGTTTGTGGTGGTTTCTTACTGATACAGATTAATCATTTGCGATAGTGAATTAACATAAATCA
GTACTGTGTTTATTAATGTGACTCGGATTAATAACATACAAACTTCTAGCTCTGATGTTTCTTCTAGCAAGCTGGTGTG
ATCAAAAAACAAAGAAATTTGATTAATTTTATGATGAAGACCTCAAAATCTCTTGAAGTTCTTGAATCGAGATCT
GTAGTGTATGAGAAATCCAAATPAACAGCTCAAAAGTTGATAAATCTCAGTTTCTGATGCTATGAGGAATACT
CAGACTACAGGCACTTACTCATGTTATTTTAAATCAGGCAAAAGTGAAGATACCAAAACACAGCTACAGGAGT

TCAAAGTCAGTTGTGCGATAATAAAATTATTTAACTCACCTTATGATAGGTAAAAGTTTTCCTAAATCGCCCTCTCGC
 CCCCCTGCTACCCCTGACGTAAATAATGTGCTGCTGGTTGTGCTGTTATTTTGAACAATGTATGCCGGTATCCGATGTAA
 GATGATTCATATGATATCTGGTGTACCATGCGCAATCCATCATGTATATAGCAAGAACCTGTAATGCCAGCAGCTCTTT
 TGTCTCTCTCAAGTTTCCATTTCTTTCTTCTGTTTCTTTTCTTTCTTTGTCGATGTAATCCAGTGGCATATGACATCT
 AAGAGTAACACAAATCAATTTTCTCTCTCTGTTGCTTGTGTTAGGATTCATACTCTGCTGACCAAGGGAGTCTTTGGCCA
 TTTTGTATTTGCAAGAGATTTTGTCTTCCCTGATGTTTCATTTCTGTCAGCAAAAGTCTTCCCTCTGGGAAAAAACCCATCT
 TGAATTTCAAGGGCTGATAGATGCTGGGAAATCCCATATGATGAGTCTCTGTTGAAGCAGGACATCCAGCCGCTGGGTTCG
 TGTGTGCTCTGACTCTCAGTATATGTTCAAAGTCATCTCAAAAATAAGTAGGAAGATGAGTGTAACTTCCGTCACATCACTG
 CGAGTTTTTAAAGGTAAATTTGTCATTTTACTTACCACACTGGATCTTCCCAAGTCAGACTAGGATTTGGGTTACAAATGG
 GGATCATTTGGGGTTAAATTACTTAAAGGATAATGAGATTTACACAGACCCATTAATCTTTCTTAAGCTATTGAGAAATTT
 TACACGTAATCTGTGATCAGGAGAACCTGATAGTGTAAAAGAGCAATTCAGTACAGTTTCCACCTCAAGGATCTTACGGA
 TGCAAATTTCAAAACACAGTGTCTAAGTAAAAATGGGAGAGATAGAGCAAGGAGATATAAAATTTCCAAAYAGACAAATCC
 AGATGGCCCAATCTGCCAACAGTCGCAATGGATCTATGTTTCTACATAGTAAGTGTATTTAGGATAGGAGATGGGATCTACC
 ACTCTTCCCACTCTCAGTCTCTTTGGTGAAGTGTGAGTGTGAACATTTTGCCTTACATTTGGGTGATTCAAGGGGTTCTAC
 CACGGTAAAAAGTACATGTGAGATCTTGGCCACATTAATCTAAGAGATGACTCCACTGAAGTTTGTGTTACTCTACCAT
 CAAAAGATGTATCTATGTTTACAGACATTTCTTTATTTCAATTTGAAAAGAAATTTCAATGTCAATAATAAATATTAGCC
 CATTTTGTGAAATTAACAGATGTTTAAAGTTTGCATGTCAGTCAAGTAAAAAACTGTGTGACAGGAACTCTATGACACAGG
 AGCCTTCCACTAGTCTCAGCTCAGCTCAGCTACCTTTTCTTCTTTCAGCTTTCTGCAAGTATTTATTTTATATAATGCAACT
 GTAACATAAAGGATACAAACATGGATCATACAAGAACCTGGCCCTCATGGAGCTTAAATCTTAAAGACACAGATGATAAGT
 CTGAAAACATAAATAACTGTCTCCACAACTAATAGATATTCAGTAAATTCATTCATTTAACTCATCTACCTGATCACTG
 GTGCGACCAAAATTTACTGAATAGGAATCTGATTTCAAAATTTTACGTAGGAATGCAAACTGAGAGAGAAAAATTTCTT
 AGCCTTCAAAAATACTAAAGTCTGAACTGCTCAGACAAAAATCAAAAGGAAAAATTAATATACTACATAGGAATTTT
 AATAGTCTCTAGGAGTACATAGACAAAAACCTACACCAGCTGGGCTATTAGGGAATTAATCTTCAAAATAAGGTCA
 TGAAGAGAGGATGAAGTACTCTCTGAAAGGCAAGTGCCTTAAAGAGGGGTGGCTGGGACAGAACTGCACTTACATATA
 GCATTTTGCAGTTTGTCAAAAGTAGAGTATGATATATTTGTTTCTCTTGAATCATCACTCACTGATAGGAATACTGAGACC
 CAGCAGATTCAAAGGTCTACTAGAGACCAATAAGTGTAGTAAATGTGGCCAGGTGAGTGAATCTCACCCATAAA
 CCTTAGCAGTCTGGGAGGGCAAGGTGGGAGATCATTTGAGGCCAGGAGTTTGAAGCACTGCTGCCCACTGGTGTGTA
 TCTCTATATAAAATCAAAATAAAAAATTAGCCAAAGTGTGGTGGCATGCACCTGTAACCCAGCTCTTTGTGTGTA
 GGCCACAGAAATTTGTTGAACTCTGGGAGGCGAAGGCTGCAGTGAGCTGAGATCTGCTGCCACTGCACCTCCACCTGGGAGAC
 AGAGTAAGAGCTCTGTCTCAAGCTAAAAAATAAAAAATTTGTTAGGTAAATCTGGAGTTGGGACCAAGGCACGATCATC
 TGTCTCTCAAAATTTGTTCCCATGTGTTCTGTTAAGTACCATGGGAGAAAGCAGGAGTAAAAATTTTGGCAGCTCTGAGA
 AGGGAGAAATTTACTTTCAACTGGGAGTATCAGAGAAATGCTTTGTAGATAAAAAGCAATTTGGTCTTGAGCTTGCACTC
 AGTTATGCGAGGTTGAAGATGAAGGGCATTTAGGCTGGGAGAACAACTCTCAAAAGGTGTGGAATAGGAAAAATACAT
 GAAAGTTTATAGAAAAAAATTTGATGTGGTCAGAAATTTATGAACTTGAGAGGCAATGTATAGATAGGAGATAAAAC
 AGGAAAGGAGATAGAGATATATTTTAGGGTCATGAAAAATTAAGCAAGGAATATTTCTAACTAAGGTGAGCTAT
 TAAAGATTTTGAAGAGAGGGAGCTCTATGATCATAGCTTTGCTTATGAAAGAAATGAAGTGCAGACAAATGAAGACACCC
 TTGGAATACCGAAGAGACTAGATGAAGGAGACATAGAGGGGACCTATAGCAATCAATTTGCTTTGCGAGGTAAATAGGTGG
 TAACTAATACAGAGATGGGATACAAATATTAATCTTTTGAATCTTTAAGTCTTATGTTCTGCGAATGGCTAAATGTG
 AACCTTACAGGAAGAAGTAAAGCGTTTGTGTTATTTGTTGTTTGTCTTTTCAAAAGTGCAGGATTAATAGGCGCT
 AACGTGGAAATGGTCCATGCTAGAAATAAGAGTAGATAGCGGCGAATGTTTGTGATAGACAACTGTGATGGACTGCTGCC
 CTACTATTACATCTCTCAGCAATAAATATGAATGTTTAAAGTGTACAAATGGCCAGAAATCAGGCAAAAGTTGGCATTAAT
 GTTAGAGATTTTGTGGCTGTGGATAGAACTACATAATTTTGGAAATGTAGAGGAGAAACAGGAGAAACCAACAAAAA
 TAGTACTAGTATCTCTGCTCACTGGAAGAAGTATGTTTAAAGGCCACACAGTGAAGATAGGCATGAGCTTGAGTGTCTCTA
 TCTATTCTTCAATGTGTTGTTGTTTATTAATAAAAAAAGGTAAACAGCTTTTCTTTTAAACAAACATTTCTTACTG
 GAAGTTCAAATAGGTGTACAGTGTGTTTGTGTTGGCTAGACATGGATATTTGTGTGTTTATTCCTTTCAAGTAGTTCTGTAA
 ACCATTTTATCTTTAGATATGATTTTCCAGGAGGCTTGGGTATTTTATGAGTGTATTTCAATGCAATTTAAATGTGTT
 TTTGTAAATGGATTTCTTTATCTCTTCCCAAAGTCTCTGCTGGCTGGAGATGTATCTTTTATTTGGCTTATCGGTGTGAGC
 ACCCTCTGCTATATAACATAGATATAGTACTTTAGCAATCTGTACATTTTAAATGTATATACAAATATAAATGAT
 AAATGAAAGTGTAGATAATTTTGTCTTAAAGTTTCTTTTATAGAGAAATGTTTAAAGGATATACAGCCAAATATG
 TAAATATACTAGAAATTTAAAGAGGATAGAGTAAATGATTTTCTGTTGTGATGATGATGATACATCAATATTTG
 GAAAGTGGGAATATCTCTTGGGTGAAATCTCTCATATATGATGTATGTATACATATGATCAATATGATACACAGAAAT
 TATATAAATATATGATATGATATACATCTATATGTACAGAACATATAATTTTATAGCATTTCTGTGTAATGGCATTTT
 ATTTATAATCAAATGAGCTCAATTAATCTATGGTAAAGTGTAAATGTCAAGAGAGCTGGCATGAAATGGAAAAA
 GCACATCACCCCTTACCTGAGCTAGATGTGAATTTTCTGCTTTGACTTTGTGAGATCTGTGATGATCATATGTGTT
 ACTCTGATTAACATATAAATCTTGGATGATCTAACTTTGGGAGACAAATGCTCTATATGCACTGAATGGCTGAAATTTG
 GTGAAATTTTGAATTTTCTTTCTTTATATAAATGATACCTCCGAATCTCTGCAATACAGATAGAGATTTACAGTGCTTAGC
 TCTGACCTTTTATTTCAATTTCAATTTGAAGTTGTCACCTTTAGTTATTTACATCATAGTACTTGTAGAGCCAAACATCT
 GGATTTATTTGTCAAGCTTTCTCAACACCACTTTGGATTTCACTACAGACTACGAACTCCAGTGTGAAATTAATG
 CAGGCTATCAGGCTACACCCAGATCTCGAATAGCCCTTGGTTTCTGTTTACTATTTTCTCAGGCGAGATCCGAAGAT
 CCTCTTTGGGCTTGTCTTGGGATCTCTGATAAAATTTGGCTTTAGATTTGAGACTGAGCTGAAGATAGAGCTGGTCAAT
 GAAAGACAGAAACAGATGTAATGAAATAAATCTCTTTGAGACATAAAAAATGTAAGATATATCAAGAAAGGGGAAAT

Fig. 9.252

TTGAGTTGTTCACTTTTCTGACAACTGTGAAATTTGTGACCCGGACAAGAGAGTAGGGGASATTAACAATGTGATCATGTT
CAGGGCCCACTGTGCCACTGAAATTAAGACAATGTGGCATTCTCTCAGTCACTCTTCCGAAATAGAGATTAGAGTTA
GGAAAGGAATAGGCTATGCCATTAACCTACGTCACATCTCATGCGAGTGACCTCTCATTTATGTATTTCTTCAGGATAT
AGACCAACCGCTGGAGTATAGAAATATATGAGACACATCTGTAATTTTAGGTCCTTCGTGATACACATTTTAAAGAGTAAAA
AGAAATAGGTAAAAATTTATTCAGGATATATTTTATTTAACTCACTGTATCAGATATTTTAACTCTGTAAACAAATATA
TATAATTTAATAGATATTTTAACTATCTTTTCTCATCATCTTGTCCTTTGAAATCCGTGTATGATTTTATCTACCTAC
ACATATTTAATTTGGATGCCAATTTGCTCAATTTATTTGCTTCAGTCTTTATTTGGACATTTAGATCTCTCATAGATTTTACAT
TAGAANAATAGATCTCACTTCCCAAGTTGTTCCAAATATAGTATATTTAAATCAACTATCAGTCTCTTTTAACTATAATA
TTAAGTAAGACTAAAAATTTAGTCTTTAGTCATACACCCCTCTCAAGTGCCCAACAGCCCTCTGTCGCACTTTGGC
TGGCGTATTAGACAGTTTCAATTTAGATTATCTGGGTTTGAATCAGAGCTGCGCACTCACTGACTGTCTTTAGTGGCAAGCT
GTGGCAACTGGGCAAGTTTTTCTCTTTTATGCTTCAGTTTCTCAGCTGAGCAGACCTTTTCTTGAAGAGACT
CTCTCGAAGAAATCCCGTATTTTTCTTCAGGACATGTGTAATTTTCCCACTTAAATCAGAACCTTAGATGTATCACTG
AATCCCTCTCTCTCTCTCAGCTCAGCTTTATCTGCGCAGAAGGTCAAGTCCCTCTGAGATGTACATCTTAAATCTCTCATGCTG
CTGTGACTTCATTTCCTCACTGCCATCACTCTCTCTTTGTCAGGATAGTGCATGTATCTTCTTCTGAAATGTGATCTCTT
TCTCAGACTCTAGCCATCACTCCACATTTATGCGCTCTGATGCTGCTCACTGAGTTCATTCTCTGAAATGTGATCTCTT
ATCATACTCTCCACAGTTTCAAATATTTCTTCACTGCGCGTCACTTCAGGATTTTCTGAAATCTCTGAAACCTTT
TTTGACAACCTTCAGTCCAGATCCAAATGACAACCTCTCTCTGCTCTTCTGAGCTTCTGAGCCCTCTACAGACACTCTGTCAT
AGCCGCCAGAGCTCTAGTCCACATATAGGAGTACATGGGCTCTTGAAGCTTACAGACTATTTTGTGTGTTTATTTTGTG
TTTTGTTTGTGTTTGTTCGATATCTGTATATCTCTGTAAAGCAGACAGTGGTTCTTGACATTTCTCATTTTTCTG
TAGGAGCTGTGTAATGACATCTCTTGTCTGGATTTCCAGGCTCTGAGCTCTGAGATTTCTGAGCTCTCTGCTGCTCTG
CTCTGCTGTTTCACTCCACAGATCTCTGCTGTATACAACAATCTGTGATTAATCTCTCTCAAAATGTGCTCCCAATGTT
TGTGCTCTCATGCTTGGCTCGCATCTCTCTCTCTGAGGTCTCCCTGCAATCTCTCTGATCTGCGCAATCTTATCC
CTTTCTTCAAGTCCAGCTCTCTCTCTCTCTCATGATGAAGACTGCGGAGCATGATGCAATTCATGTTGTTTCAAATCA
GGATTTGGGTGGCTGATGGAAGAGGCGAGGCTTGGGCTCCAGTGGATCTGTTCTCTGTTTCTCGCCAGTGTGGCT
ACCCCTCTGCGGCTGATGCAATCCATATCTTTGAAATCAGATACAAACATTAAGGTGCGAATCTATCTGATATATTA
GAATAAGCTCTGCTGCTGCAATCTAGTGGGTTTCACTGAGCGGTTTCACTGAGGACGATGCACTTTACTTCTAGTACAGT
ATGTAATCATGTGACTCTTAAATGTTCTTCAITGTAAGATTTTGTCTCATTTGGATGCTATACAATCATGTCTTATA
TTCTTAACTAGACTGCTCAAGCTCTCGACTGAAACAAATGCATAATAGAAATCTGAGCAGATATGCAAGATATGTA
TGTGCTGTGTATGTGTATTTTGTGTGTGTGCACATGATTTGTAGATATCAAGGGAGAGAGGCACTTCTCATGTGTAT
TGATCTATTGAGTCCCAAGAAACATCACTCTAGGAGGAGTTGAAATGTGCCCTTATTTCTATGTAGAGACTTA
GACTTGAAGAGTTGAGTCTTCCCAATCAGTCCAATCTTAAAGTGAAGAAGCAAAATATCCAGGTGTTTACACA
TCCTTTCCAAAGCTGTTGAGTGTATTTTCCGCATATCACTCTGTGAGATTTCTGCTGATGCAATATATATGTGTC
TAACCATCTGTCAATTTTATCACTGCAATTTGATCCAGGTTTCAAGGATTTGTGGAGGAGGAAAGTTTGTGTTGTTG
TAGAAGACACTGCAATGATATGGATGGCAAAATCAGAAATACCTGCAACAAGACATGCAATTTCTTTTTTT
TTTTTTTTTTTGAATGGAGCTCTCACTCAGTCAACCAGGCTGGAGTGTAGTGGCGGATCTCGGCTCACTGCAAGCT
CTGCTCCCGGCTGACCGCATCTCTCTGCTCAGCTTCTGAGTGTGAGGACTACAGGCCCAACCATGCGATTTTGTGTAG
CTAATTTTGTATTTTTATGATAGAGCGGGTTTCAACCCTGTAGCAGGATGGTCTGATCTCTGACCTCTGCTGATC
CGCCACCTTGGCTCTCCCAAGCTGGGATTACAGGCTGAGGCCAGCGCCCAACCATGCGATTTTGTGTAG
GTCACTCAGCATTTGATATCAGAAATTAACAAATGACATCTGAGTTCTTTTCTGAAAAAGGCGAAGAGCTTAATA
GCAAGTCAAGTAAAGAACAGAGTTTAAATTTGGCTGATTTTCATATCTACCAATATATAGTACCAGCAATGCCAAGATACAGAA
ACTGCTTAAGAAACAGAGTTTCAAGAGATCTCGGATAAATATCATCTTAACTTAACTTAACTTAACTTAACTTAACT
AGGATATCAGTTATGACTTCTCATGATGATCTCATGTAGACCAAAATAGTTTCCCATATTTTGGTGAAGGACGAG
ATAACTCTACCAGTAAATGAAGAACATCAATTTCTTTTGTCTTATCATCTTCTGATGTGATTTGATAGGGGATCAA
GTCAAAGATTGGCAGTACAAGTAAACACTCTCATGTATTTGCTTAAGTTAATCAATTAATTTTCCATGGATCAATA
CCCTGTAGAGCATAGAGTGCAGAGTGTCTTCAATTTCTGCTGCTTGCACAGTAAAGACAGCCATGGCCAGATTTG
TGGGAGCGGTGCCATGAGTGCAGAGCCCTCAGCTCCCTCTAATACAGTTCTTCCCCCACTCAAGTGTCCCAACTG
CCCTAAGCAGAGCGTAAATTTGGTGGTGTAACTACCGCAGAGGGGATGCTTTTATGTGTTTCAATTTCTCACTTT
CTCTCTGCAATTTTGTGTTTGTGCTGTAGATTCTGAAATGAAATGTGACAGAGAAATACAGAGGTAGCCCTTT
ATAAGTCTGTGACTTTTGGGTGAACAGAAAGTGAATTAAGAAATTAAGAAAGTGAATTTTATGTGTTTCAATTTCTCACTTT
ACTGCAATGATACACCTTTGAAACATTTCAAGTTCTTTTCAAGATTAACCAATTAAGAGGTGACAAATTTTATG
TTTAAAGATCTTCAATTAAGTTTCTATCAGAGAAATAAAGGCTCTCTGTTCTTATCTTCTCAACAAAGCCCTTATG
TATAGATATTAGTCTGGCTTACCTCTGTATCTGTGTGCTGTATAAACCAAGACCTTGCANAAATAGATGACAGATA
ATTGATATTATTAAGTGCAGCAATCCATTAAGTAAAGAGTGTCTATTTAGAGAGAGTGTCTTATTTAGATAGTGT
CCAGCGTCAATTAAGTAAAGAGTATGAGAACTTGCATATACATTTGGCGTGTGTTAAGAAATTTTAAATGTGTTT
AATGTGATCTTTTATTTGGCTGAAATTTGTGTCTCTCAAAATGTGAGTCTTAAACCTGATGACATGTAACATG
ATGAGATTAAGGCTTTTAAAGAGTGATTAATTAATTAATGAGGCTTTTAAAGTGGCCCTTAAATCCATCTGAATGAT
CTTTTAAAGGAGGAGGAAATTTGGAATCAACAAGAGACATAGACATGACACAGAGACAACATGTAACCAATGTT
AAGAGGAGCCACTGAAAGCCAGAGGAGCAGGCTCTAGAGAACTTAAACCTGTTGACGCTTTGATCTTGGACTTCC
AAACTGTAGACACTGACAAAGCATATATCTGCTGTGTGAAGCCCAATCTGTGATATTTTGTATGTGAAGCCCTGGA
AAATTAATCAGTCTTTTATTTGTCTACCTTTGAAAGCCCTCTTGTGCAATGACGTTAAAGATAGAGACAATTAAG

Fig. 9.253

TGTCAGTAATAAAGGGTGACGAGAAGAAACAACCTAGAGATGTGAGAGGACCAATTTAGGAAATGGAAGGAGGAGGAA
 AATCAACAAGAGTTGAGAAATGCTAATTTACAAAGTGCCACAGAGGAGGGGCAAAACCGAGCAAAACCATTTCTTTGTCAAAA
 TCTTGAAAAGATGGCCAATTGAGGAAACCAAGAAATCTTAAAAAGGGGGGGAAGGTGGATGAGAAATTCGATATGAGGGGGAG
 TCTCTCAATAGGTTCTCTCTCACCCTGCTCAGCTAGGAGACCAAGTCCCACTTTATCTGATTAAGAAATGAAATTTATGC
 TATAAAAAATAAATAGAGAAGTCTTAACCTGGGATCATAGGCACATTGGAAGGTGAGAGAGTAATGAAAGTCTATCA
 ACTGAATAGTGAAGTTCTGACTCTCTAGTAGCACTGGGAATAAGAAGTCTGCTGAGCTTAGGCTTTATATGCTCCAGAGAGA
 GGAGATAGAAAAATTTGTTTTCTATAAAAAATTTGCTAAAAAAATATCTGCACCTCCATGTTTATGTAGACATCTTAC
 AATAGCTAAGATTGGAAGCAACCTAAGTGTCCCATCGACAGACAAATGGATGCAAAAAGATACGATGACCTACCTAATAT
 AATGGAGTACTATTGAGCCATAAAAAAAGAATAGATTTGTGTAAATTTGCAACAGCATAGGTTGGAACTGGGAAGCATTTATC
 GTTAAATAGGCCAGGTACAGAAAGATAAATCTGCATATGTCTCACTAATTTTTTGGTAACATAAAATATAAATCTGAT
 TAGCGAGTTCCAGGGCTCAGGCTCGAATCTTAGCACTTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGATTCCTTGAGGCCAGGAGT
 TCAAGACCAAGTATGGCCAAATATAAGAACCCCACTCTACTAAAAATATAAAATATAGGCAGTCAATGGTGTGCATGTC
 TGTAAATCTCAGCTACATGGGAAGCTGAGGCACAAAGATCACTTGAACCTGGGAGGCAGAGGTTTGTGATGACATGTGC
 CACTGCACTCCAGCTGGGTGATGAGTGAGAGCTGTCTCAGAGAAAGAAACAAACAAACAAACAAACAAACAAACAACTGTGA
 TCTGTGGAGATAGAGAGTAGGATGCCATTTATCAAGAGTGGGAAGGGTGTGTGGGAGGAAGAAATAGATGTAGATTT
 GATAGCATAAAGAGGGTGACTACAGTCAACAATAATTTATGTCATATTTAAAGCACTAAAGAAATATAATGTAGATTT
 TTGTAACACAAAGAAATAGATAAATCTTGAGATGATGGCTCCTCACTTTATCTGATGTGATTTACACACTGTATGC
 CTGATTTAAAAATTTTCATGTGACCCATAAATTCATATCTACTATGTATCTCAAGAATTTAAATTTAAAAATAA
 TCAACCAAGAGAAATTTCTTTTCAGAAAAATGGAATACCAACCCAGAGAAAGACCTATAGTACTGGCATATAGTGTG
 CCCAATAAAGAGACCAAGGGTCTTTATCTCTCAATACCCCACTGATTAAGGCCATTTGTGCTTCTATAAGAAATAC
 CTGAGAGACTCGGTTACTTTATAAGSAAAACTTTTAATTTGGTTTCAACAGTCTCGAGAGTCTACAAGTGTCTGCTGCG
 ATCTGCTCAGCTTCTCGGGAGGCTCGAGGAACCTTTGTAGTTTTCAGAGAACAAGGGAGTATGGTGTCTCAAAATGG
 TGAGAGCAGGAGTAAGGGGTTGTGGAGATTAGCACACACTTTTAAACAACATAGATCTCAGAGAGCTCATTCACACT
 CACCAAGCCAGGTAAGGGGATCTGCCCATGACCCAGACACACGACAGGCGCCATCTCAACACTGGGAGTTACATCC
 CAATATGAGATTGAGGGGACACCAACCTGTATCTTCCGCTCTGGCCGCTCAATCTCATGTCTCTTCATATGG
 CAAATGGAATCATCTCTTTCTCAACAGTCTCCAGAGTCTAATCACTCCAGCATTAACCTAAGGAGTCCGAAGTCCAA
 ATACAAATTTGTCTGGAAGATGATCTCTCCCACTTATGAGCTGTAAATTTAAACAAATTTATTTACTTCCAGGCA
 AGTACAAATGAGGTACAGGATCTGGGTAAACATCTCCATCTTTTCTTTTGTAAATGGAGTCTCGTATGTCA
 CCTGCTCGAGTGGATGAATGGTGCATCTTGCTGCTACGCAACCTCTGCTCTCGGGTCAAGGATCTCTGCTGCTCAG
 CTCTCTGAGTACTGGGATACAGGCACCGCTGTGATGCCAGCTAATTTTGTATTTTGTAGAGAATGGGATTTTC
 ATCACTTTCCGAGGCTGTCTGTAATCTGACTCAGGTGATTCACCTGTCTCAGCGCCGAAAGTGTCTGGGATATC
 AGCATAGGCCATCTGCTCCGCAACATTTCCATTTTAAAGGAAGAAATCAGCCAAAGAAATGACTTCCAGGCCCA
 CCCAGTCTGAAACCAACAGGACAGTCAATTAATCTTAAAGTTCTAAATTAATCTCTTGTCTGATCCATGTCCACATC
 CAGGTCAAGTGTATGAGGTGAGACTCCAGGCTCTGGGCAGCTCTGCTCTACAGCTTTTGCAGAGTGAAGGCTTCA
 TGATGCTCTCATGGTGGAGTTGAGTGCTCAGGCTTCCAGGTATAGGATGAAGCTGCGATGGATCTCATCTT
 TGGGACCCACAGAACATGGCTCTCTCCACAGTTCACATAGGCAATGCCAGGGGGATTTCTTGTAGGGGCT
 TCAATCCCATATCTCTCTGCTACACTCTTGTAGTAGAGTTTCTGTGAGGACTCTGTGCTGTAGCATCTCTGTGCT
 GACACCCAGGCTTTGTGATACCTCTGAAATCTAGGCAGAGACTAGGATCACTCTTTCCATCTTTCTTACTGAGAAG
 CTATTAATCAACAGGAGGCCCAAGAGCTTACAGTCTACATGCTCCAGAGTGGCACTGAGCCATACCTGAGGCTCT
 TGAGCCACGGCTGGACTGGATGGACCATGATGCAAGGAGCAGCTCTCTGAGGTAGACAGTATGTTGGTGCCTGTGCT
 ATCCCTCTAAACCAATTTAGTCTCTGTACCATCGGACTGTGGTGGGAGGAGCTGTCTAGAGATCTCTGAAATGCTGT
 AAAGGCTTTTCCCATATTTTGGCTATAGCACTTGTCTCTTTAGTTATGCAAAATTTCCCTAGCAATGATTTAG
 TGAGCTCTGCTTGAATCTCTCCCCAAAAATGGCTTTTATTTCTATACATAGCTAGTGTGCAAAATTTCCACACTGT
 TAAGCTCTGCTTCCCTTTAAGTAAAAATCCAAGTTTGTAGTTATTTCTTGTCTGTGATGAGCATAGGTTATAG
 AAGCAGCAGGATGCACATCTCAATGCTTCAAGTGTGAGAAATGCTCTCTGAGCAGATCCCTAAGTCAATTAATCTTAAG
 TTTCAACTTCTACAGGCTCTGGGATGAATATAATGAGGCAAGTCTTGTCTAAGGTATAACATGGGTGAGCTTTGCT
 TCCGATCTCTAATAGTTCTCTCACTTACACTTAATCTTTGTGAGCAGGAGCTTCTTCTGAGATCACTATCAGACT
 TTGTCATAGCACTTTAATCAGTCTCTACCAAGTTTCAAACTTTTCTCATCTCCCTGCTCTCTCTGAGGCCCTCCAA
 TTCTTCCAACTCTGTCTCTTACCCAGTTCACATGTCAATTTGACATTTTCAAGTATCTTTATAGCAATGCCCACTCT
 TTGTTACAGCTCTTATATAGGCTGTGTGGCATTGCAATTAAGAAATATCTGAGACTGGGATTTATAGAGAAAT
 AGAAAAATTAATGGTGTGAGATTCTGCAAGCTGTACAAGCATAAATGCCAGCAATTTGCTAAGTCTCTGAGAGGGCTCAG
 GGAGCTTCAATCAATGAGTATAGATAGTCTGAAGTGAAGAGCAGCTATCTCAGTGGCAATAGGGGGAGCAAGAGAGAGAGGGG
 AAGGAAGGTGTTACACACCTTTAAACAAGAGAGATTATAGAGAACTGTCTCAAAAGCTATAAGGAACCATCCCAT
 ACTCAGACACTCCCAACAGGCGCCCACTCTCAACACTGAGGATTAACATCTCAACATGAGATTTGGAAGGAGCATTCAG
 GAACCAACCCCTATAATGAACCCCAAGACTCTACAAGTCCAGTTAAATCAATCAAGGCTCCCAAGTCAGTATTTATGAT
 TCTCCTGTTGATTAATGATGATTAGGTTGATATAAAAGAGTTTAAAGAACCAATAGACGTTTTCAGAAATAAATCAAT
 CGTAGGCTAGACAGATGACAAAGTTATCACTAATTAAGAAACAAAGGATATCTACAAATTTATCAAGTAAAGACAA
 GAGATGTAGAAATTTAAACAAATGAAAGAGATGCTAATAAATAAATCAGAGATGAGAAAGGAGATGTGCTGGGCACA
 ATGGCTCACCAGCTGTAATCCCAAGCTTTGGGAGGCCAAGCAGGCAGATCATGAGTCCAGGATTTGAGACCAAGCTGT
 ACCAATACCGGTAAATCCCATCTCTACTAAAAATACAAGAAATAGCCAGCGTGGTGGCAGTGTGATCTCCAGCTCA

Fig. 9.255

CAACATCAGCAGAGCTAAATGTAAATGGAGTTTAAATAGAAAGAGACAAATAACCCACTAGAGAACCCCTAAACATTTTCAGT
 GTAATACCCCAGAGTCTTCCACACCATAAACTTGGTATATCCAGTATAAAGCTCATCTCTCAATTTGCGAGCCACCTCCCC
 ATCTTATCTCACTCTCTTGCATTTATTAAGGAGTGATCTCTCCCATGGGATCAAAATAGATAGATAGATAGATAGATAGAT
 TAGATAGATAGATAGATAGTCTCTAATATATGATATAGAAACAGAGTCTGTGTGCGCCAGGCTGGAGTGTGACACCATATG
 ACCATAGGCTCACTGTAACTCTGTAAAGCGTTTGGGCTCCAGCGATCTACAGGTGTGACAGTCTACAGGTCTCCCTCTCTCAAA
 TCCAGCTAATTTTAAATTTTGTAGAGACAGGATATCTCTATGTGTGCCAGGCTGGTCTTGAACTCTCTCTCTCTCAAA
 TGATTTCTCGCTCTGGCCACCCAAAGGGCTGAGAATACAGGTGTGAGCTACCATGCCCCAGCATAAACATGAATTTTAT
 CTATTGTTTATGTATATCCATGTGACATAGCTGGAAGTAATTTTACACATAATTTTAAATTAATTTTGTGCATGAAC
 AAAGTTTGTGTGACATGAACATCAGCAAGGAGTGACTACTATCTCATGTGACGTGACCAAAATTTTGTAGACTTTGGAGCA
 TTTTGGATTTTCAGAGACTCTTGAATTTTGTAGTTTGGATGGGGATGCTCAACCTGTATATATGCTATACATCATPATTT
 ATGTAAACATACATAAAATGGTACTTAAACCTAGCAAAATATCTCATATGTTAGCTATTTTGTGTGGTATTTACTATGAAT
 AATAACTATTAGCATCTCTCTCATATCTAAATGCGAGTTGGTAAATGCTAACTATGACAGAAATGTTTGAAGAATTTAT
 TTTTTTATTTTATTTATTTATTTAATTTTAAAGTTTAAAGGTCATGTGACATTTGTCAGGTTAGTTTACATACGTATACA
 TGTGCCATGCTGTGTGTGCTGCAACCACTAACTCGTCATCTAGCATTAAGTATCTCCCATGCTATCTCCCTCCCCCTCT
 CCCCCACCCACAGCAGCTCCCAAGAGTGTGATGTCCCTCTCTGTGTCATGTGATCTCATTTGTTCAATCCCCACCTA
 TAGGTGAGAAATATGCGGTGTGTGGTTTGTGTTCTTGCGATAGTTTACTGAGAATGATGAATTTTCAATTTCTCATGT
 CCTCAAAAGGACATGAACCTCATTTTATATGGCCGCTAGATTTCCATGTGCGATATGTGCCAATTTTCTTAATC
 CAGCTCATCTGTTTGTGAGCATTTTGGTTGTGTCACAGTTTGGGATATATACCCAGTAATGCGATGTGGTCCAAATGATATGTC
 ATGTGTTCTTTATAGCAGCATGATTTATAGTCTCTTGAGGTATATAGCCAGTAATGCGATGTGGTCCAAATGATATGTC
 TAGTCTAGATCTCTGAGGAATCGGCACCTGACCTCCAGAAATGCTGAACTAGTTTACAGTGGCCACCAAGCTGTAA
 AGTGTTCCTATTTCTCCACATCTCTCCAGACCTGTGTTTCTGCTAGTTTGAATGATTTGCCATCTGCTCTGGTGTGA
 GATGATATCTCATGTGTGAGTTTGTGTTTCTCTGATGGCCAGTGATGGATGATTTTCAATGTCTTTTGGC
 TGCTAAATAGTTCTCTGTGTGAGAAATGCTCTGTCTCATGTCCCTGCCCCATTTTGTATGGGGTATTTGTTTCTTCTGT
 TAAATTTTGT
 TTTCAATGTTGCTGCTCTCACTCTGATGGT
 AATTTTGTGCTTTTGTGCTGATCTGCTTTTGT
 CCTAGTGTCTTCTCTGAGGTTTATGTTTGT
 AAGGTGTGAAGGAAGCTCAAGTTTTCAGCTTTCTAAATATGGCTAGCCAGTTTCTCCAGACGCTTTATTAATATAGGA
 ATCTCTTCCCACTGTCTGT
 CTGTCTGT
 GTTGTGAAGTCAGTATGCTGTATGCTCCAGCTTTGT
 GTTCAATGATGAATCTTTAAAGTAGT
 CTTTAAATATCTGTGGCAGTATGGCCATTTTCAGATATGATTTCTTCTACCATGATGATGAGATGGAATGTCTTCCAT
 TGT
 TGT
 GTTGT
 GGAGATTTTGGGCTGAGACATGAGGTTTCTAGATATACAACTCATGTAGTCTGCAACAGGAGCAATTTGATCTCTCTC
 TTTTCTTCAATTTGAATACCTTTATTTCTCTCTGCTCAATTTGCCCTGGCCAGACTCTCAACACATGTGTAAATAGG
 AGTGTGTGAGAGAGAGCATCTCTGT
 TGT
 CATGTAGGGT
 TTTATATGCTGGATTTACATTTTACTGATTTGT
 GT
 GT
 GGATATTTGCTGTAAATTTCTCTTTTGT
 GAGTTGAGGAGGATCTCCCTCTTTTCTTATGATTTGGAATAGTTTTCAGAAAGGAATGTTACAGTCTCTCTCTGTACCT
 GTGTAGAAATTTGGCTGTGAATCAATCTGCTCTGAGACTTTTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGT
 CCTGTATTTGT
 TTTCTGT
 GTTGT
 GGTTCTCATTAATTTTGT
 TTTCTCTCAGT
 TTTCTTTCTGT
 CCTCTACACATCTGCTTTGAATGCGTCCAGAGATTTCTGGTATGTTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGT
 TTAATTTTGT
 TTGAGTGAGATTTTAACTCTGAGTTCTAATTTGATGTGACTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGT
 TTACATTTGCTGTGAGAAAGCTTTTACTTCCAAGTAATGGTCAATTTGGAATAGGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGT
 TATATTTCTGT
 GGTATCTCTGT
 GGATAGTGTAGTCTCTCTGT
 TTTAAAGTCTGT

Fig. 9.256

ATCTTTTCTTTTATTTTGAGCTGTGTGCTCTGCACTGTGAGATGGTGCTTCTGAAACACAGACAAGTGAAGGGGTGTGAC
 TTCTTTTACAATTTTGGACGTCTGTGCTTTTAAATGGAGACTTAAGTGCATTAACATTAAGATTAATGATGTGTATGTG
 TGAATTTGATCTGATCATTTGATGTTAGCTGGTATTTTGTCTGGTATGATGTAGCAAGTTTCTTCTAGTCTCGATGGTGT
 CTTTCAATCTTTGSCATGATTTTGCAGCGGCTGTACCCGGTGTCTTCTTCAATCTTTAGCCGTTCTACAGGACTGT
 TTAGGCGAGCGCTGGTGATGACAAATCTCCAGCATCTTCTTCTGTCGTAAGAAGATTTTCTTCTCTCACTATGAA
 CGCTAGTTTGTGCTGATGATAAATCTTGGGTGTGAAATCTTCTTTTAAAGATTTGTAATTTGGCCGCCCATCTCT
 CTGGCTTGTAGGGTTTCTGGCGAGAGATCTGCTGTAGTCTAGATGGGCTTCTCTTTGAGGAGTACCCGAGCTTCTCTCT
 TGGAGTATCTTTTGTGGCTGTCTGTATTTCTGTAATTTCTGTAATCTGAAAGCTTGGCTTGTAGTTGGGGAATTTCTCTGG
 ATAAATTTCTGACAGAGTTTCTTCAACTCTGGTTCATCTCCCACTCTTTCAGTACACAGTCAGAGTACGATCT
 GTCTATTACAGATTCGCATTTCTTGGAGGCTTGTCTGGTCTTATTTCTTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCT
 CTTATTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTGCTAGTCTGCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCT
 CTTAGCTGGTATCTTGAAGGCTTGTCTTCAACTCTGGTTCATCTCCCACTCTTTCAGTACACAGTCAGAGTACGATCT
 TACATTTCTCTTAAATTTTCTTTAAAGTTTCTCAACTCTTGGCTTGTGGTGTGAATGTCTTGGATGTCTCTCTGAGTA
 TGACGTCTGTAAGGCTTCTTCTCTCAGCTGTCTCAAGTCATCTCTCACTAGTCTTGTCTGTCTGTCTGTGAGAGCTGT
 CTTCTCTTTTACAGGAGAGGAGGCGCTGTGATTTTAAAGTTTTCAGATTCTTCTCTGTCTTGTCTTCTTCTTCTTCTTCT
 TTTTATCTACTTTTGTCTTTGATGATGTGTGATGACAGTACAGTGGGTTTGTGTGTGATGCTCTTCTCTGTGTAGTTT
 TCCCTCTTAACACAGAGACCTGAGCTGTGAGCTGTAGAGTACCTCTGAGTGTGAGGTTGAGGTTGAGCTGTGAGCTGTG
 AGGCTCTCCAGTTTAGGCTGTCTGGGGGTCTGAGGGTCTGAGAGACCACTTGGAGGAGGAGTCTGCAATCTTCAGATCTCA
 GCTGCTGTCTGGGAGAAACCACTGCTCTCTTTGAAGTCTGTACAGACGGGACATTTAAGTCTGTGAGGTTGTCTGTCTCT
 TTTTGTGTTTGTCTGCTGCTGCTGCTGCCCGAGGTTGGAGCTCTACAGAGCAGCGAGGCTCTGTGAGGTTGTCTGTGCG
 TCCACCAGCTTGTGAGGCTTCTGGCGTCTGTGTTTCTTAGCAGAGCTGCGCAATGTTGGGCGCTGCGCCCGACCTGCT
 CGCCCTGCTCTGGAATTTGATCTCAGATCTGTGTGTCTAGCAATCTGAGACATCGTGGGTTAGAGCTCTCCACCGAG
 CTGGCGGATATAATCTCTGCTGTGTGCTGTTTCTTTAAAGCGCTGTGAAAGAGCGCATATCTGCGGTGGGAGTACCGGAT
 GTGAGCTGCCATCTGTCGACCCCTTCTTGTATGTAAGAAAGGAATCTCTTGACCTTCTGCACTCCGAGTGAAGCAT
 TGTGCTGCCCTCTTGGCTCTGTGACGAGTGTGCTGCTGCGACCACTACAGCTCTGCGCTGATCTGTGCACTCTCTTGAAGCAT
 GAACCAAGACTCTGAGTGAAGTGAAGCAAGAACTCAGCTGTCTTGGTGTCTACGCTGGGAGCTGTGATGACCGAGCT
 TCTCTATTGCGGCACTCTTGCTGCTCTCTGTGTGTAAGATTCATTAAGATATAGTATTTAAATCTCTTGAAGCTGTGCT
 TGTATTCTGTGGAAGATAGAAAGTGCCATCTTCAATTTTACCAATATAGATTAAGACCAATTTGATATGATTAACCT
 TGTAAATATGATATATGCTCAATAAATTTGTAATTAACCTTTGTGTCTATCTTCTGATGCATATATATCACTAAGGAAAG
 GACTACTATGTATCTGATGACATTAATGGAGCACTAAATATATCTTCTTACATGTGCGAAAAAGAAAAATCCAGG
 TGTGAGAGCAATCTTGGCCACAGAACTCTCTTCAGCAAAAAGCAAAAAAGTTGAGTGGGAAGAAATATGCCTTTGAAGAA
 TTGAGAGGGGTGCATTTTGGCTATATGTATAGAGATTGCAATTTTCCCTTCTCAAAATATGACAGTACAGCATGATT
 CTGATGAGGACAACTGCTATGATTTCTCAGGCGACATCTCTCTTCTAAGGCTGACAGCTTCTGCGATGTCAACAGACAC
 AGGCTCAATCTCCATCTGTGTCTATTTCTATGCAAAATATAGATAGAGCATCTTGTGGGTCTTGGAGCTTCAACAGACAC
 CAGATATTTTACCAACTGAGGGGAACCACTTGAGTCACTAAAGTGGAAACACCTGATGACACCTTCAATCGAAAG
 GAATAGATTTAGCAATCTGAAACTTATGGCCGACAGTACATGGCTCTAGTGAAGTAAAAAATCTATTTTCTTAA
 CCCATTATGAATGAATCTTGTCTCAGAGCTCAAGGAATCTTTATCAATTTATCTTCCACTTTTAAATAAAGAGT
 TATTTCTGAAATCTTAAACTTTTGTTTTATTTATCTTTTAGAGGAAGAGAGAGAAACACCTGTGCTTCTTCTCT
 TGATGCTGCTACCTGGAGCTGCCCTTGATTGAAGTAGATTGTGATGCTGTGAAACAAAAATACAAGTCTCTTAA
 AAAATTATGCTCTTAAACACAGGAGCTCAAACTACTTTCTTTCTTCTGAGGATACCAAGATTAATGTTTGAAGAG
 CGAAAGTCAGTGAAGAAAAAGAGGAAGCTTCCAAATATTTGGTGTGTCTATTTAATATGAAAGTCTACAGTAGATGA
 GATATTCTCAGGTGTGAATGAGGAAGGTAGGATCATGCAAGTGTGGAAGCAGCAAGATCAACACACATAAATCTAT
 ACACATATGTTTGTGATGTGTGTAATTTGAGGGGAGAGAGGAATTTGGCTTTAATCTCTACTCCAGCACTT
 GACCAATATTTGGGAATCATCTCTTTTCTCCCTTAATTTTGGCTGTTTCTATATGTTATTTTGTGAGATGTCTT
 ATCATAAAGTGCTTTAGTAGAGCATATATAGGCAATTCAGCAAAATGGTCCATCTCTGGCATGATCTCAAGGT
 CCTTTTGTGTGTCAAAATCTTGAATCTGTGTCTAGTAATCTGCTTGTCTGGTCTCAGTAAACAGTAAATTTCTTCT
 CTAATGTAGTGCTTTTGATTTTGTCTAGTGTGACTTTCTCTGAGTCCCTTTTAACTCAGAAATTAACATTTCTCT
 AATATCAAGTCTAGAAATTTAGTCACTACTTTCTTCTTCTTCACTATTATATCAACATCATCTCCAGTGTCT
 AATTAATCTCTTCTCTCAAACTCTACTCTCCCTTCTTCAATCTGAGTGTGATTCACATCATAGTGCTCTCATCTCAT
 CTACGGCAGAGCTGACAGCGAGATATCAAGAGCATCACTCTCAGCATGTGTTAAATTAATCTACACATATCTCTCA
 GGTGATCTACTAGAGGCTTCAATTTGATCTGTCACTCTCTTCTTCTAGGATCTCTCCAGCAGTCAACATCATATCT
 CTGAGGAGCTGAGGAGTTCATTAATGGGAAGGCGAGGGGATCTCGGCGAGGAGGTTAGATATATCTCTCACTGCA
 TCGCGAGCTACTCTGAGCTCTTCAAGCTTGTATCTGTGAATATGACAGCGGGTGGAGGCGCTTCTGATTTTCT
 AAGAGAACACAGAAATTAGACTTTTAAAGATGTGATTCATTAATAATAGCAAGTATAATAGGTTCTCTGAGAGAAC
 GAAATATAGGAATATATATATATATATATAGACACACACATATATAAAGGGGTAGTTTATTAAGATTAATCACTCA
 CCGTAATCAACAGTTCACAAATAGGCCATCTGTAGGCTGAGAGCAGGAGCAGGCTCAAGTGTCAAAACAGAGAA
 CTGTGGAGTCCAAATTTACAGAGAGGAGCAATCCAGATGGGAGAAAGATGTAGGCTGGGAGGCTGAGCCGCTCTTCTCT
 TTTACAGTGTCTTGGCTGCTATATTCTACAGCGCTGGCAGTAAATAGATTGTGCGCCACCATATTAAGTGTGGGT
 CTGCACTAGCTCAAAATGTTAATCTTTCTTGGCAACAACCTTCAGACACCCAGGATCAATATTTGATATCTCTCC
 ATCACTACAGTCTCAAAATGATTTTACAGAGAGGATATATGTTCTGAGTCTCTCTCTGTACTGTAAAAAAAT

Fig. 9.258

Fig. 9.259

[illegible]

GATGCTAGATATTAGACCTTTGTGAAATAGTTTGCAAAAAATTTCTCCCAATTTATAGGCTCACTCTGTGACAGCTTC
 CTTTCTCGTGCAGAGCTCTTAGTTTAAATTAGATCTCAATTTGTCAATTTTGGCTTTTGTGCAATTTGGTTTGGTGTCT
 TTGTGTCATGACATATTTTTTTTTTTTTTTTGTAGATGGGTGCTCCTACTGTGCACCCAGGCTGGAGTGCAATGGCATGTAT
 CTCAGCTCACTGCAACCTCCTCCCTCTGGGTTCAGCGCGTTCTCCTCACTCAGTCTCTGAGTAGCTGGGACCTACAGGC
 GCCGCCACCAGCCAGCTGATTTTTGTATTTTAGTAGAGACAGGGTTTCACTGTGTAGGCCATGATGTGCTCGAT
 CTTCTGACCTCGTATCTGCTGCTCAGCCTCCCAAAGTGTGGGAATCAGGTGTGAGGCCACCAACCTGGCTGCTC
 AGGACATCTTCACTGTCTCTGTGCTCAAGATGGTATGCTCAGGTGTCTCTGGGRTTTTATAGCTTTGGGTTTAA
 CATTTAACTATTAAACATCTTGAGTTAAGTTTGTATATGGTATAAAGAAGGGGCTCAATCTCTGCAATATAGTTAG
 CCAGCTATCTCAGCATCATTATTGAATAGGGAATCTTTCTCAATGCTTGTTTTGTAGGTTTGTACAGATCAGA
 TAGTGTAGGTATATGGTCTTATCTCAGGTCTCTATCCTGTCTCAATTTGTCTATGTGTTTGTGACAGTAACC
 ATGGCGTTTGGCTTACTGTGCTGGCCCTGTAGTATAGTTGAAGTTGGGTGGCATGATGCCCTAGCTTTGTCTTTTGTCT
 GAGGATTCGCTTAGCTATCTGGCCCTCTTTTGGTTCCATATGAATTTTAAATATGTTTCTTTAGTTTGTGAGAAAT
 CTCARTGGTAAATTTATTAATAATAGCACTGAATCTATAAATGCTTCAGGCAGTATGGCCATTAAACAATATGGATTC
 TTTCTGCTCAGATCAGTGGAATGTTTCTTCTATTTTTTGTGTCGTCTCTCAATTTGTGACAGTGTATGTAGTCTCTC
 CTGTGATAGATTTTCACTCCCTGGTTATCTGTATCTCAGGTATTTTATCTTTTGTGTGATTTGTGAATGGGATT
 GCATTCCTGATTGGCTAGCTTGACTATGTTGGTGTGAGGAATGCTAGTATTTTGTGACATTAATTCATATC
 CTGAAACCTTGTGCAAGTTGTTTATCAGTTTAAGAAGCTTTTGGGCTGAGATTAATGGTTTCTTAGATAATAGGATCGT
 GTAATCTGCAAACTGGGATAGTTTGCATCTCTCTCTCTCTGTTGAAATGTCTTTTCTCTCTATCTCAACTGGCC
 CTAGCCAGGACCTTCCAAATTTGGAATAGGAAGAGGAGAGAGGACCTCTGTCTGTGCCCTATTTCAATGGTAATA
 CTTCCAGCTCTGCGGATTCAGTATGATGTGAGTGGGTATATCAATTAGTGGCTTTTATTTTGGAGGGCTGTCTCT
 TCAATCACTAGTTTATTAGAGATTTTTAAACATGAAGCGATCTTGAATTTATCAAAAGGCATTTCCACATCTTTTGAGA
 TAATCAATGTTTTTTTTCTTTAGTCTGTTTATGTAGTAAATCAATTTATGATTTGTGATAGTTTGAACCAACCTTG
 CATCTCAAGGATGGAAGCTACTTGATTTGGTGGATAGCTTTTGTATGTATAGTATGATTTGGTTTGGCAGTATTTA
 TTGGAGATTTCTGCATAGTGTCTCAAGAATAATTTGCTGAGTTTAAATTTTGTATATTTCTACAGGATTTGT
 TCTCAGGAAGATGTGCGCTCTGTAGAAATGAGTTAGGAGAGAGTCCATCTCTCTCAGTTTGGGGAATATGTTTCAGCAGG
 AATGTGACCAATCYCTCTTTGTAGATCTGTGAGAATTCAGCTGTGAATCAGTCTGTGCTGGGTTTTTTGGTTGGTA
 GCGTATTTATACAGTCACTCAATTTTCACTGCTTTTATTTAGTCCATTCAGGATTCAGCTCTCTCTGATTCAGTCTGG
 GAGAGTATGTTCTGCAGAAATTTATCTCAATTTCTCTAGTTTCTAGTTTATGTGCAATAAGGTGTTCATAGTCTCTG
 CTGATGGTTGTTGTTATTTCTGTGGGGTCAGTGGTAATATCCCTCTATCAATTTGATTTGTTTATTTGAATCTCTCT
 CTTCTTTCTCTTTTATTAATCACTGGTGGTCTCATGTAGTTTATTAATTTTCAAAAAAAGAACCAACTCCGGATTC
 ACTGATCTTTGAAATGTTTCTGTCTCTCAATATCTCTCAGTTCAAGCTCTGATTTGGTTTATTTCTGTGATCTGTCTG
 GCTTTGGAATTTATTGCTCTGGTCTCTAGTCTCTTTAGTTGTGATGTAGGCTGTGAGCTAGATCTTTCTCAAT
 TTTGATTTGGGACATTCATGCTATAAATGTCCTGCTCAACACTGCTCTAGCTATTTTCCAGAGGTTCTGGTATGTGTT
 ATCTTTGCTCTCAATTTTCAAAAACTTATGATTTCTGCTTTTATTTCAITTAATTTACCCAAAAGGCATTCAGGAT
 TCAGGAGAAAGGCATTCAAATTTCCATGTAATTGCAATGGTTTGAATGAAATTTCTAGGCTCTAGCTCTCAATTTGATG
 CACTCTGCTCTGAGAGATTTTCAATTAATTTTCACTTTTGTGATTTGCTGAGTAGGTTTACTCTTGATTAATGT
 ATCAATTTTAGAGTATGTGCGCATGTGGCAATGAGAAGATGTATATCTGTGTTTGGGTTGGAGACTCTGTAGATAAT
 TCTCTCAGATCAATTTGTTCTCAGTGTCAAGTCTGAAATCTTAATTTCTGCTGTATGATATATCAATGAT
 TTTCAAGTATGATGTAAGTCTCTCTGCTATTAATTTGTGAGGAGTCTAGGTTCTTTGGAGGCTCTCAAGAAGATTCGTT
 ATGAATCTGAGTGTTCTCTCTGTGGGTGTATATATTAGGATAATTAGATCTTCTGTGAAATGAACCCCTTAC
 CATGATGTAATGCCCTCTTTTGTCTTTTATCTTTGTGGTTTAAAGTCTTTTGTGCAAGACTAGGATGTCAACCC
 CTGAGTTTCTTTCTGTTTCAATTTGCTTGGTAGATTTCTCCATCCCTTTATTTGAGGCTATGTGATCATTTGCATGT
 GAGATGGGCTCTTGAAGACAGCATACCAGTAGTCTGATCTTTATCCAGCTTGGCCTCTGTGCTCTTTAATTTGAG
 GCATTTAGCTCAATTTACATTAAGGTTAATATTGTTATGTGTGAATTTGATCTGCAATGATGTAGTCTGATTAAT
 TTGCAAGATCTGTTTATATGTTGTTTATAGAGTCATTTGCTGTACACTCAGTGTGTTTGTGTAGTCTCTGTTAATG
 GTCTTTCTCTCTATATTTAGTTTCTTTTCAAGGATCTTGTAGGAGTGTGTAACAAATCCCTCAAGTATG
 TCTTTGTGTCAGGAGATATATTCCCTCTCACTTATGATGCTTAGTTTGGCCAGATGAAATTTGTGTTGGAAT
 TCTTTTAAAGATTTGGAATATGGCCCTCAATCTTTCTGGCTGTAGAGTTCTGAGTGTGAGGAGTCCACAGTTAGTCT
 GATGGGCTCTTTGTAGGTTGACTTACCTTTCTAGCTGCTCTTAACATGTTTCTTTGATTTCAACCTTGGAGAACT
 TAATGATCTGTGCTGTGGGATGACCTCTTGTGAAGTACCTTAACAGAGTTTCTGCAATCTCTGAAATTTAAGTGT
 GGCCCTCTCACTAGGTAGGGAAGTCTCATGGATAACACTGGAATATGTTTCCAGTTGGCTCTCATCTCTCTCA
 TGATTTTCAAGGACCAATGAGTGTAGTACGTCTCTTACATAAATCTCAATTTCTCGGTTTGTGTCATTTGAT
 TCAATCTGTTTCTCTTATCTTGTCTGAGTGTCTTAATTTAGAAGCCAGTTTCAAGCTCTGAGATTTCTGAGATTTT
 TCTCCCTCACTTAGGCTGTCTGTTATAGTACTTGTAATTAATGAAATTTCAATTAATGTTTTCAGTCTCATCAGG
 TGTGTGACATCTCTGTCTACTAGGCTGTTTGTCTGTGAGTTCTGTGATGTTTATCATGATTTTATGCTCTCTCCR
 TTGGGTTTCAACATCTCTGTACTTCAATGATCTTCAATCCAATCCATTTTGAATTTCTATTCTGTCTGATTTGAAT
 ATCCAGCTGCTGTAGAGTCTGCTTTAGAGGAGTGTGATTTGGTGTGATTTAGTGGATTCAGTGTGAGTTGGGCT
 TCCAGGCTCTGTGCTGATCTCTCATCTTTGTGGACTTTTACTACTTTAATGTTTGTGAGTCTGACATTTGAAT
 GTTTTTTTTCTCTTTTCTTATTTGATGACCTTGAAGGTTTGTGATTTGGTATTTAGTGGATTCAGTGTGAGTTGGCTCT
 ATTTCTGGAAGATTTAGGGGTCCCAACTCAGCTCCTCAACTCTGTGCTGAGTCACTGTGCGGAGTGTGTATG
 AGGCCCAAACCTTTGTCTCTCACTCAAGTTTGAATCCACTCAGTCTAGGCGGTCTGAGATGGGACAGCTGCTGAGT

Fig. 9.261

AAGTGCTAGTGGGTGTGGGGTGCTGCCTCCTTGCAGATGTTCCACCAGAGTGGCAGAGGCAATGCAGCTTACAGAGGT
 GGGCAGGAGGCCCTTGGCTGGAGCCTTGGTGACAGCTCACACTGGAGGTGGTGTGGCTGGGGGTAGGGTGGTGGCAGGC
 ACAGGCTCGAATGCTCTTCTGTGTGCCCAACAGCAGGAGTGATAGCTCAGGGTAGGGGAGGAGTTCACTGTTCTCTGTGAC
 AGCCCAAGTGTGTTACTTTTCAATAAATTTGATGAACCTGAGTGAAAAATATTGAATTTAGACTAGCTGATTTTCATTAATACT
 ATGCTTAAACCTTCAATTTTATCAAAATTTTTTCTTCATTTTAAACACTTTGAACCAAATGGCTTTGATCACTAACTAACT
 AGATTAACTTAGTTATTTTGAATTTTTCAAAGATGTGTCCAACTTTAGAGTTTAAAGTTTATATCTTCAAAATAC
 AATTGCTGTAAAGTTTACTGTTTATTTCTTCAATGATCATTTGCTGGTTTATGATATAGAAATATTCTCAACATCT
 CAAGGTACAGATAAAGCTATAGACACAGTAAGCTTCTTTCTGTTGCCATTTGGGTAGTAGAGAAATGGGTAGCTTGCT
 TATTTTAAGCTAATTACTAAGAAATAAGAGAAGCTTGAGTCTTCTTGGAAACAAACAGAAATTAATATTTCACTACAT
 GAGGCAATAGCAATTTTGAAGCAAAATATGAATTTCCCTGGAGTCTGCTTTCAAAGAGTTTGATGATTCATTTTAA
 ACATACATTTATTTTCACTCCTATCTGTGCTGGGCAAGTCCAGGGTTATACAGCCCAAGGAGTTCCAGAGTCCAGTAGAACA
 TGACATATATCACTCCTTTTCTTACAACTCTCTTATAGAGAAAGAGACTGAGTTTGCATTTTGGCCCTGGTGAAG
 AAACAAATATAGAGTTGAAGAACTTGTCAAGCATACAGATGCTTTGAGCTGTTTATCCGTTGACCTATACT
 GTGCTTCCACAGATAACTATAGTATATTCATACCCAACTTATCTTTTCAATCTTTAGTATTAGTTTATTTAGTGA
 ACCTGAAGAGAAATGAATGAGCTTTTTCATATCTATAGTGTCACTTCCAATCCAGAGAAACATGACAGACCTT
 TTTTTCAGCTAAACAAAGTGTGGTAGTTTAACTTCGAGTAAGATCAAAACCACTTAACTGAGTATGAAATATTT
 GATGATACAGTAGTCTTCAAACCTAAGTTTAAAGATGCAAAATAGTACATATATGCCAGTACATATGCCAGTCTGTGA
 TATGGGAAAGAGGAGATTCGAGTGGGGAGAGTTCAGACATTTGCTCTTGCCTCTTAATCTTCTGCTGAAAGTCT
 TTGCAAGTAGAATCAAAATATCAAACTTGTCTGAAATTAATCTGCTTTTATTTTCACTCCCTTGTTCAGARAACCT
 GGTAAATTTTCACTTCTAAATGAGCAAAAGTCCCACTCTCAAGCTATCACTCAAGTTCTTCCAGAGTCTCTCAAC
 CTCTTCTTCTCTTCTTCTTCACTAATCATTTGTTCAATAATACAGTAATATACCCAGAGGATTAATCACTTTTGGC
 TTTCCCTGGGCCACAATGGAGAAATGTCTTGGGCCCATATAAAATACACCAATATGATAGTGAATGAGCAAAACAAA
 ACAAAAGTCTCATGATGTTTAAAGATAGTTTATGAATTTGTGTTGGGCCCACTTCAAAGCACTCTGGGCCATGTGAC
 CCACAGCCACGSGTTGGACAAGCTTACAGCTTAAACTCTGATAATTTTCACTACACTTGGATATTCATCTTCTGTT
 GAGCGAGGCTGCTTACACTTTTATAGGCCAATATCAATCAATAAGCTTTAAAGTGTGTTAATAGTATCAATATTTATCT
 CATATGGCTCTCAGAACAGTGAATTTTCACTTAGCAAAATATATGAAACACTTACCACATCTGCGCTTATCTAG
 TTGTTGGCCAAACAGCAGTGAATCAACATGCTCTCTCTCTGAAAGAAATTTAAATTTTGTGGGGAGAGATGAACAAAT
 ATATGAAATACATAACACATCAAAATGTGTGCTGATGTTAGTCTATGAAAAAAATTAGTGACAGATGAAGAA
 TAGTAATACAGTGTGATTTTAGATTAAAAAGTCAGAAATAGTATCCCTGTCTGTGTTAACTGACATTTAACTTTAACA
 AAATGAGTGAATATGATGTTTTCAAAGGAAGAGTCTTCAAAGAAAGAAATGACAGGTGCAAAGCTTCTAGGAG
 AGGCACATTTGTTTAAAGAAACAGGAAGAGTGTGATTTGTGGAACTGATAGCAAGAAAGAGATGAAAGAGAG
 GCCATTAAGAGAGGAGAGGCTTTTGAAAACCAAGGAAGAGTTTGGATTTTATCCCAATAGGAGGAGAACTAGTA
 AAGGTTTGTGACAGAGAAATGGTATGAGCCCACTGCAATAGCTTGGAGGAGAGCAGTAGTGACTTTGAGCTGAGTGTGAT
 CGAGTGGAGATGCGGAGAAAGTGAATGATTCGCAATCTTGGCAATGTTTGAACACAGAGCTAATGTTGTTTGTATGACGATTTT
 ACATAGAGTGAAGAAAAAGAGATGATCAAGATATTTCAAGGTTTGTGGCTGAAACAAATTTGAAATGTGTTGTTT
 TATTTATGAGCTTGAAGAGTTCAAGGGAGAGTAGTTTATGTTGGGGTGGTGTCTGTTTGAAGCTTTTGAATTTGAT
 AGTCTGTTTGTGAAAAATGCTTGGAGTGTCTGCCCATTTCTCTCCACCCCACTATAGAGTTTCACTCGAGGCTATGACAG
 ACTGAGTCAGTTTCCCTCTCAGGCACTTGGGGCTTCTGAGTACAAAGAGGCTCTGAGACCGTTTACAGAAATTT
 TTTAACTTCCCAAGTGGCAACACTCAACATTTAGGGTCCAGAGTTGTTGCTCATATAGCCCAAGTTTCCACATTTCTCA
 GTGGGACAGCTCTAGGCACTGTGATATATGTTCCCAAAAGGCTCCCTGGGGAGATTTGGGCCCATCTGCCCTCTGCT
 ATTAATACAGACGTATTTAACTTTTCTGCTATCCCACTCTCCCATCACTAAGTTTGAATTTCTAGAAATGGC
 TTCTCGCTCTCTCTCAAATAAATCTAGCACTCCCAATTTTGCAGCTCTCCCTGGAAGGAAATTAACCTTAAGCATATTA
 AATACCAATGTCAACTTCCAGAGAGGAGATTGATATCTATTTGAAACCCAGGCAAAATGTCAGGAGATGGAGATAC
 AGTTGGAGGCTGTTAGCTTTTTCACAAAGCCTATTCACAAAGCCCATTCGACAAAGCATAGATATGTTGATGTTCTCTAC
 CAGACTTGTACCGCTCTTGTCTGCCCTTGTCCATCTGAAATACATGATCTCACTAATGAATGCTCTGAG
 ACTTTCGCAAGAGGCCACAGTGAATTTTATAGTAGTAGTAGTGAAGTGAATGACAAATTTGATTTGAAGCTTAAGG
 ACCTTGGGAGCTGTTCTGAATTTTGCATTTTACATAGAAAGCACTGCTTTTATGTTTGAYACATTTTATTTGTGGT
 GGTTTGGAAGACCTTGTAGCGGTATGAGAGGGCAGCCCAACCCATCTTGTGTTGGCATTTCTTTTATTTATGAT
 TTGTGTAAGCCACTTGTCTCATTTTACCTAGCTAGGTTTCAAGCATGTTTTCATGATGGTTTGTATAGGAAGT
 GAGTAGCAATGAATGAGCTCTCAATAATACATAGCACAGACATGACAGGCAAAGTGAATTTGATATCACTTCCCA
 ATCAATTTGTCAAATGTGAGAAATCAATTTTCTCTGCTGTTTGTAGTCATATACATAAAGCAACCTCT
 TCTGTACATCATGTATCATATTCACAGATTAATTTACTTTTTTGCAGAGTATCCAAATTTGGTTTCTTCTGTAG
 CAGTATTCAGATATTCGAAATCAAGTGAATCAATTCATGAAATTAAGATTTTCTTCAATTAACGTGCTCAATCA
 GCACACCAAATGTCTCAATTTCTATATTACTCAAAATGGCAATTTTGTGACGTAGCTATCATAGAAATTCAGGCT
 CCAATGCTTTTCAATGGCAGCTCAAGCATACATACCTTTTATAAATAAATGTCTCATATTTTAAAGTGAATG
 CAATTTTGAATTTTAAATAGTCCCAATTTTCAATTTTCAATTTTCAATTTTCAATTTTCAATTTTCAATTTTCAAT
 AGACAAAGAGGAGTTTTCAGAGCTATGGGACAAACATAGATGCTAATTTCTCATTTTGAAGAGTCTTTTTAAG
 TATTTATCATTAAGAGACACATCTGTGGAAATTTTATGCTGCATTTAATAATAGAAATTCGAGTGTCAAGTCTGTG
 TGTTACTCATACCATACATGATCTCTCAAAAGGCTTGGAGTTAATCTCAGCTGTGCAAGAGCTAAGCAATTTGCTCT
 GGAAGGATCTTGAAGTTTGTGGCTTCTGGGTTGAAGTACAGTACAGAAACCTCTCTTCAAGAGGGGCGCTGTGCA

Fig. 9.262

AACAGCTAGTCTCCTCGTAGGAGAAAATTGCCCTTGACAGACTGGCAGCAAGTGAGATTCTTTACATCTACTAAGAGCTCTGCTCTG
 CTCTCTCATAAAGGAAAAATTTCTCTGCACAACTGGCAGCAAGTGAGATTCTTTACATCTACTAAGAGCTCTGCTCTGCTCTCTCT
 CTCTCTCTTGCTTTTCTCTGCAATGCCCTCTCTTAGGCTCTGTAAGGAGCAGCTCTTGCTCTCTCTAGTATTGCTCTCT
 GCAAACTGCATCATGCTGATTTCTTAATTAATGATTTGATTTTAAATAATACCATCATAGGTGTAAATGATGTGATGCTCT
 ATCTGGCTCTCAGGAGCTCTCTCTCTCAGCTCTTACATCTCACCAGTGTGTAATAATCTCTATGAGACACTCTTAAATTTA
 ATAGATTCAAAGATCTTTACTCTTGACCTTTGTTTGAGGTCTAATCACTAAAAACCTAAATCTCTGCTGGGAGAAA
 AGAAGAACTGAGTACTCTAGTTTGTTTTAAATACATGATTTTCACTTAATCTGATTAAGAGCTCACTCTTATTTAGTGA
 GAAATATAAAACATTATGGAAATAAAATTTAAACACATCTATCACTTATATACCCAGAAATAACTGATGACCAATTTT
 GGTGCATATTTTAAATGAATAGATTTTAAATGAGAAATGCTTTTCAGGAGTAATTAGATCTACTTAGTATGACAATTT
 TTAATAATGCTTTTAAACAAAGATTAACATTAACCTTTTGGAAAAAGCCACTTTCTGCTACTTATAGCTGTTTCAAT
 CTATTTCTCAGAACTCTGCTGTGAATGAGTTTATCTAGAGTTGCAAAATACAGCTCTTTGGAATGATCTGTGAGAGTC
 GATGATCTGAAATCTGAGATTTTCCACAGCTCTTGAGAGCCTAGGAGACACACTAGCTCTCTTCCAGATCTCTGAGTAT
 TGCTCCTCTCTGATAGGATGCTCTTGTAAGCGTACAACCTCCAAACATGSGGTGAGTGTTCAGTAATCAITTTGTGTGAG
 TCTTCACTGTTTATGAGAGCTAAAAATAGGTTTCTCTGCTACTCTGTAATGTGATCTGACCTTGACCTGACCTGCAATTTCAA
 ATTGCTGAGAGATTAGCAAGCTGACTTTTACATAGGCACATCAGAAATAATTGATTAATAAATAGAGTATTAAGAGTGA
 AATTTTCTTCTTATAGAAAAGTACAAATGCTTTGTTCTGACGAAACAGGCTCAACATTTATATAATGTTTCAATTAATA
 ATATATCAAAAGAAAAACAAATAATATAAAACCCAGAGAAACCCAAACCACTCACTCTTTTAAACATCTCTCTGATTTA
 TAAATATTATAGTTAGTTTGTGTAACAATACAGTAACCTGGAAGAGCTCCCAATTTCTCTTCCCAAGTGTGACTGTA
 CTGTAATCTACCAACAAATTTTCTTATTTACAGAAATCCAAACAACTATTACCTAGGACTAATCTGGAATAAAATCT
 ATGGTTTGATAGCTTTTATCAATTAATAGGGTATGTAATTTGATTAACATCAATCTTGAGATATCTTTAGATTTACTTTT
 TTAATCTGAATTTTATTTTGTGTAAGATTAGAAATTCAGATTTATTTTGCTGCTTTATGACATCAAGAAAAACAA
 ATGTTCTTTCTGTCACAAAGCTCCACCTTCAAAATAGACTCTCAGAGAGAAACATAGAGACTTAATCACTTAGGTAAACA
 TAGGCACAACTCTAAATGATTTAGATGAGCTTTACTGTAATAATTGCTCACCTAATATGATAATCACTTTTCTGTAAGA
 GCAGTTCTTAAATGTGACTGTGGAATCTAAACAGTAGATACACAGGTGTTTCACTGTAAACTGTTTCAATGTTTCTG
 TATTTTGAATAATGTTCAATAATACATCTGGGGGAAAAAGCTCTCTTTGATCAGTGAAGAACATCTTTCACTTTTCTG
 ACAGATCTTATATGCTCTCATCAAGTTTATATTTAGACATCTCTCAATTCAGTAATTTGATCAGTGAAGAACATTTCTACTGAA
 GCGCTACTAAGCATGCTTATTTTCTTATGTAAGAGAGTTCAAAGAGCCCGTTTGTGAGTTTAAATGTTGT
 GAGCAGCTAGTATGTTTATTTAGAAAAAGCTTACTGCGCAGATCAGAGATTTTCCGAGGTAAAGATTCTTTGCT
 CTGGTTTGGCAAGTTTGAAGAGGACACAGGACCATCTCTGTAACCCCAAGCTCCGAGGCCCTTATTTAGACCCACAC
 TGGGCTGAAATAGAACTCTGTGACAAATGATCTCTCTGCTCTTCCACTTACAGAACTAGAAAGATTTGAGCTGACCA
 GTTGAGGCCAAATATTTCCCCAGGCGAGGTTTACAACTGGCGTTTCCACAAATAATCACTTTGATATGTTTAA
 TGTGTGATGATCTGAAAAATCACTCTCTGTTTGTGTTGTTTGTGTTTGTGTTTGTGTTGATAGATGGGATC
 GGTCTGAGGTGCTGGAGATTCAGTGCACACTCACAACCTGCGAGCCTCGATTTCCAGGTTCAAGTGTATCTCCACCT
 CGGCTCTCCCAAGTAGCTAGGACCCCGAGGCTGACCACTGCTGGCTCAAGAGATCTGCTCGCCTTTGGCTCCCAAGGTGCTGGGAT
 TAGCCAATTTTCCACAGCTGGTCTCACTCTCTGAGCTCTCTTAATATATACTTTTCTTAAATAGAGCTCATGTTATTTT
 ATTTCTATAAATATTTTATATCTCTCTCTTATTTGCGCTGATACITTTAAATAAACCTTAAGCCAGTCAAAATTTT
 TATTAACCTTGATTTTTCAGTTTGTGTTTATTTGTTTCACTGAGCTCAAGTTGTTTGTGTTTCACTGATGATC
 TAGCAGGCACTGCTGATAGCTCTGGACAGTGTGAGTGTGATGCTAAATGCAATTTGTGAGTAGAAGGAAGGAAGGA
 GGAAGGAAGGAGCAAGCTAGCTAGGATAGGAGGAAGGAAGGAAGGATGCTGAGTGTGTTTCACTGATGATCTTTTA
 AGCAAGGAGGAGCTGTGTTTGTGTTAGCTGTGGAACAAATTTCCATAAGAAATAGCTTTACTAGTCTATATCTTTTA
 GCCTGTGTTTATTTCAAAGCTTTGTGTTGTTTGTGTTAGGTCACCTTATAGAAATATTAGAAATAACTGCTGCTCATG
 TTTCTCACCATCCAGTCTGCTGGTGAGACCTAAAGCCCATAGTTATAAATTTGTTTCTTTGACCAAAAGTTTGTGTTTAT
 TCTAAATATAAATCACTGCTTAAGACTCACTATAGCATATATATCAACAAACCAAGCTCAAAATTTAATCTAGCAAT
 TTGCTGTGATGAAATGATTTTCTCGGATATCACTTGACCAATGAAATACAAATTTGTGTGTTCTCAAATTTACTGTTACAT
 TTTTAAGTGTAGTAAATTTTAAATAAAATCTCTAAATAAAAAATGCTTATTTCTCAAATTTAGAGGTAGGATTAAGTT
 TTCTCAAGGCGCCATTTATAGCACTTTCTCAAATCTGGGAAGGTGACITTAATCTCACTGAACAGTGAAGAATAAAT
 AGTGTGTAACACTGAAGCAAGGACGCAACAGCAAGCTCAATTTGCTCTTAATAATAGCAATTTTCTGTGTAATGTTGTTGA
 TAAATTTCTAGCTGGTTCTGAGAGATAGCTAGTAAATGGCACCTCAAGTTTATATATCTGTTTACAAAACAAAAACA
 AATAACAAACAAAGCTGTTTCTTTGCTGTTACTCAAACTGGAATTTCTATTTGAGAGCTGCTACTGATGTTATCTTAC
 TTGTTGTTGATGAGCTGAAAGAGTGTGTTGATTTTCTCTTATGTAAGAATATCAGAGGGAAGGTGAGGGCAGTGCAC
 ATGCATACAAACATGACAGGATCACTTTTCTCAAGCTGAACATACTCTAGGCTCTCTCTCTCTTAGTATACACAG
 TTGACCCCTCAAGCCCTCACTGAGCCTCAGTCCCAACCCAGGCTCAGAGGCAATTTTGTCTGGAATTAGGAAT
 GNAAGATCTCAGGTGAAGCAGCAACATGGAGACAGATTTAGAGATAAGCAAACTGACTTGGACTCAGTCTGCTGTC
 ATATATTAACCTCTGTGTGTTAGGCAAGTCTTAACTCACTATGATGCTCAGATTTCTCATCTATAAAGTGTGATGATA
 AATGCTGCTCTGTAGTTGGAAGATTAAGTAACATGTAGATCTTAACCTGACCAATGATTTTCTGTGTAAGAGTTC
 AAAACCTCTCTCTATGATTTAAATCTCAAGGAAGGTGACCTGACCTTTTCAITCTGCTGATTTACTTATATTTCCAGCA
 GTATTGTTGTATAGATAACATTTTGAATTAAGAGGAGCTCAATTTTAACTGAGCTGCTACTCTACTGCTGATGATG
 ACATAGAGGCGAGATTTACTCAATCTGTAAGTCTTCTGTTTCTCTGAGTGTGATCAGAAATAAACAACAAAGCAG
 ACAGATAAATTAATGAGGATTAATATAGATATACCTAAAAATTTCTGTCAGAGTGTCTCAGAACTTTCACTGTAGT
 TACCCTATTTCAGTCTCTCAAAAGCTCTTTGCAATGGCTCTCTCTCAATGAGAACCAATGGAATAGACATTTAATAC

PAGAAGAGCTCAATAAACACGACAGATAAACACCAAAATAGTGGTGTGATATCATCATGATGATAATGAGGAATAGGAATAAGAAAT
 ATATCCCAAGCATTTGGTGTATTTGGTGTCAACAACTTACTCAGTGCACGAAGTGTCCAGTAAGAGGAAGGGCTCT
 AGGATGACAGGTTACTCAGGAATGGGAAGTTTATGACTGTGGCTGCACAAATGGATACCGAGTTATGCAAGATATT
 CAGACGTCCGGAATAATCCACAGACCAAAATTAGCATCATGAGTTTATTATAGGAGTTCTGGTATTGGGGTCT
 TTTTTCTTTCTCCAAAGAGCTGATTTTGTCTCTCAGCTACGAATTCATCATCTGTTTCTGCTATTGTGAAGACAT
 ATCTTAAAAAGTTGAAGAGCAATTTCTGTCTTATTGTGATCGGCCACAAATAGGGTGCATGATGTGGAGTCAT
 GTTTGGCACTGGTTTCTCAAAATTAACAACTGTCTCTAGATCCCATTAAGTTTTCAAAAAATAGTAGAACAATTTCT
 ATTATTAGGAAGACCTTAGGGTTTGGACGATCGAAGAAATTATCACTTAATTTTGTAAAAATTCTTGCCACTCT
 TTTTTTATGATCTTCAAAACAAAGTTCTTAGAGGGTTTAAATCGTGCAATAAAAACATTAACATTTCTTCATGTATTA
 ACCTTCAGATATTAAGCATTAATTTTCTTACACACATGGGATAAAGATTCTTCTACTCTCCCAAGAGTGTCAACAACT
 GCAATTTTGAAGCTTAAAGATTCTTACAGTATAAAATAGTTTCTCTACTCTCCCAAGAGTGTCAACAACTCT
 GTAGTGTGGCTCAAAATTTGTCAGTTTTCAGAAATTTATAATAATTTGCTTTATTCAGCTCTTCAACAACTCT
 GTGCAATGGCTCTCAATCAGAACCAAAATGGGTAGACAGCTGAATCAGCAAGGTGAGGCAAACTCTTCAAGGTCT
 TTGCAAGTTACTGCAATCTGATCTTAACTCTTAACTCTTAACTCTTAACTCTTAACTCTTAACTCTTAACTCTTAACTCT
 TTTTCTGATTTAAAAAATTTATTAATCACTTAAATAGAAAGAAATCAAAATAGGCTCTTCACTTAACTCTTCTGTAA
 ATTCTGCGCCCTATTAGGCACATAAGAAATAGGATGAATGTCTCACTTTATTTTAAAGTGTGCTGAAATATTGT
 GTTGTGCCATTTTAAACCAACATAAATTTGGTGGTTTATGTCTCTAGACTCTTGTCAAGCATGAGTACCGAGGG
 AAAGCAGATGTTTACCAAGTTCTCATAGTTTGTAGTCTCTCAGGGGAGCAGTACCAAAATAGCTATTAATCATAGT
 ATGACATATGCACAAAGAGGAGTCAAAATGGTGCAGTGGAGCATCTCACTGGTATAGGGAGGCGAGGAGCTCCGGAAGT
 AGGTGAATTTCAAGATGAATCTCTATCCACCACTCTCTCATCAAGCTCAATAGCTAGTAGGATTTTTTATGAAGT
 TTTTATCTAGTAGTAATTTAAATAGAAAGAAATTTGTAGCTTTTAAATCTCTATATAGAGAAATTTGAACACAG
 CAATCAGTGCACACAGAGCAATTTACACACTCTTTGAGAAATTTGTGAGAAATTTTCAAAATGATTGATTGAC
 TTGATTTCAAGTTTAAAGAAATTTAGTTAGTAAATTTTGTGAATTTAGGAAATTTCTTAGGAACTTTGTCAG
 CTAATTGATAGATATTCAAAACATAAAATTTTCTTTCTCTCATTCTCTCTGATTTCTTCTCTTCTTCTTCT
 TCCATTTCTCAAGTAGGCTTTCTCAAAAGCTTTTGAAGAGGCTTTGTAGTTTATGTAATAGAAAGCTGACT
 TTGTGTTTTCCTCAAAATGCTTAAAAAATCTAAATAATTAATGATGAGGAAATCTAAAGTGTCTGATGAAATTTTGA
 TCCAACTCATGATCATATGATTTTATCATTTATCTTGAAGTCGCTCTTATGATTTTGTAGTCTATATCTCGGA
 TTTAGCTTTTAACTACAGTTTGTGTCTTTGTGTCTGGGTCAATATAGTAAATGGATGCAATTTAGAGAGCTT
 AAAACACAGAGCATGCTTTCCCAAGTTCTTGAAGACCATGGGTACTTCAATCTGTAAGTTTCTATGTGCGCAAGT
 TTTAAAAATTTGTCTCCCTTTAGCAATAGGAATTAAGCTTTCTATCACTAGTAGACTTAATAGGTTTGAAGT
 AATATTGGAAGCAATCCAAAGAAATTTGTGATTTTGTGAACATCTCAATTTAGAGAAATTAATTAATGTGATT
 TTGTAGTAATGTAAATAAAATCTTTTTCATTACTGTCTAGATGGATGATTAGTTTAAAGAGGTACACAGCC
 CGGTTATCAACTGCCTTTCTGCACACTTTTGTGAATGYATCATCTCGAAGTGAATTAACAGACACACTCATAG
 AGTAGATGTTAAATACAGTCTGTGATTTTGTCTCCRTAACTCTCGCTGGTTTGTAGTCTGACAGAGACTAT
 TCAAAATACAGCATCTCTCGAAACCCACTCTCGCTGCTGGTTTCTCGAAGCAATGTTTCAACCTTAACGCAAC
 CCCAGTGTGTAACTGCTTATTTCTCGAAGTCTAGCTCAACCTGGTCTCTCGGATGCTGTTTACATCTATAGAGCTT
 ATCGCAGGAATTAATGATGCTATGTGATAGCTTAACTTATCCCATCTCAAAATTTGGGAGTTTCAATTTATTCAC
 TAGTAGAATCTCTTCAATAGGAATTTCTGAGTTTCTGTGTGAGACACGAAACCAATTTGCCATTTGATCACTGT
 GAGTTTGTGAACACAAATCCCGCAAAATTTCAAGAGGCAAAAMGATGCTTTATTAGAGCTCTCGAATACATAGAG
 TAATTTGTGCGAGGAGACGCGCAATTTCTGTCAAGTTTAGTGGGTAGACTTACATGTAGTAACTATGTTAGGAG
 CAATGTTTAGATTCTCGAATCGGTTTCTCTAGGACATATAAAATAGTTGTGCACACTGTAAACATATAATTTGT
 CTAGGAGTGAAACATCTCTCTCTGCTATTTGAATCATGCTTTTCAAAATCTCTGGAATAATAAGCTGTTATTA
 CAGAGTAATTAGAATTTCAAAAGAGTCTCTCTTGTCTTTATATCTTTGATACCTAGAGTAAAAATTTAA
 CAGCTTTGTTGATTAAATGTGTAGTAAGATTCTCTAGAAATCAATTTATTAATTTCTTATTTTTCGAATGT
 CTAAATTTCTCATGCTCTGCAATTAATAGGCACTCTTCAAAACATATATGATATTTCTTTGAAATCAAGGTTAAT
 TTGTCTCATGTAATTTCAAGAAATTTAGTGACTTATTTCTATGACCTTCTAGAGACTGTGAACTAAGAGAGATTG
 TCTAACTGTGTGAGAAATTAAGAAAGGAGCGGTAGTAAATTTATAGAAATAATAATTAATTAATGACAGACATTT
 CTGTCTGTGTGACTGTTTACACATAGGAATAAGAACAGATTTCAATTTCTTGTGTCAATTTTCAATTTACATTTACAG
 TCCATTTGTTTATCTCTGCTACATGTTCTAGATGATGCTCTTCAACAGCGGGGAAAGAGGAGGAAATTTTGT
 CAGCAATGTAAGAAAGACAGATTAGTCTCTCTCTCTGACATTTTAGAAATAATTTGACATCTCCCTGAGAGTTTCT
 CTGATATTATTGCTATGCTCTGTAGCTTATCAATTAGATATCTTAATTTGTAATTCCTCTTAAAAAGTAAATTT
 GTAGCAAGGCGAGTTAAATTTTGTGAAAAATTTGATCTGCTGCTTAGGCTGAAATACAAAGTAGGTTTCTCTGCT
 ATACAGTAAATTTGGGATACATAGAAATTTTATTTCTGCTTCAAAGTCTATATACATTAAGCTTGAGCTTTTATGTA
 ATCAGTATGCTGTTTCTACATCAAAATTTTAAACCACTGACCAAAATGAGAGATTGTGTGTGCGAGGAGGTGAA
 AAGGCTCAATCTTTGCCAGCAACATCTCTCTACTCTCTGCTGTTTGTGTGCGCTCTCCCTCCCTCTTCAACACA
 AGCACTCACTCCCCACAGCTTTAGGGGATCTCCCTCCCTTTAAGCAGATCAGAGTTATTTACAGCTCTGTGCTTT
 CTCTCAGATAGAGACATTTTAATAGCCACAGTTGTGAGCTCTAGTGCCTCTCTGCGAGGAATGTGTGCAATTTCT
 TAGGCTGCGGAAATAAGAAATTTAAATTTGTGAAGAAATTAATGATAATGTGGTCACTTATACACACAAAGGCG
 ATTTGGATCTGCTGATGAGCACTTTCTGACTCTTTTGTGAGAACACAGGAAGTGGCTATGTTTGTCTCATGGGAA
 TTTGGATCTTATACAAAGGCAAAAGACAGTTTGTGAGCGGTACAATTTGCAAGTTGATTTCAGRGAAATTTGTT

GTGTTTATTTTGAACCTCTGCTCTCCAAAGTTGCTGCTGTCCAGGACGGTTCTCACTCAACCCATTTCTTTTGAGCTC
 AGTCGTGATAGAAGAGGTGAACATGTGAATAAACCTTTCTTTATCTACGCTCTCCAAAGCTGATAGAACCCTGTAGCAT
 TCTTGAAGAACCCCTGGTGTCTGGATGGTCTTGTGAAACCAAGCATATGTTTAAATGCTCTTGAGCTTTTATTTGAAATTA
 TATGAATATTCAGAGTCCCTTGGTGTCACAGAGCAGATTTAGTTTGTAGAGTCCAAATTTTCAGATATGGTGATG
 TCACTCGAGCTCAACTCTTGGTCAATTTTGCAGTCAGAGAGGGTAAATTCATCTTGGGCATCTGAGCTGCTCTGAT
 AATCTTTATCTCGAGAAGGTGGCCTCTCCCTTGGTTTACAGTTGAGGTACCCCGGGGACATTTTGGATACAGACTGT
 ATGAAATTTATGTCGATTTTAAACATTGAATACCACTCAGTGGTGAGGACAGATCGAGCATAGGCTCTTGTGACTCT
 TCGGTTACAAATTTCTGAAATAGATGCTTCCCAAATTTGCTGCTAGTCTCAATAAATATAGAAGATCTATTGTGGCTT
 TCATCATTTTAAATTTTAAAGAAAGTTGTTTAAACAGATTTATCAGAGTTAAGAAATGTTTCTAGGAAATAGAAAT
 CGAGCAAGATATGATGCTTTGTGTGAGAGTCATGATCTGPAATCTCTCTAGGTCAGCAGCATCTCTTGAGGCA
 CAAAGCTGCCAAAGTTCTTGAAGTGTGCTGCTGCTTTTCTTCTCACTGACTCTTAGAGAGGCTCTGATTTTTC
 AAGCAGGATTAATCTGTTTCATCTCTGGAGAGGTGGCTAGAAATATATCTCATCTCTTTTAAAGAGAGTTGAAT
 AAGGAAATATATAGTTGGCAGTAGCTGTGTGAATTTAGTAAATCTTGTGAGATGGCCAGTCATAGGCACTGATTTT
 TTAATAATTTTAAACGAAATCTGCTGGGTTTACATTTTAAAGTTCACACTGATATAAAGGTTTACCCTCATCACT
 CACCTTTTGTGTGTGTCAGTCGCTGTGTGTGTGTGCTTCTCAGGAGTGGCATGTGACTGATGCTTGTAAATCAGG
 CTATATTTAAACAAATTTTCAGGAGGATGTTTCTCAGTCTAATATAGATAAAGCCTGAGTGAAGCAAACTCTGTG
 CCAAAAGCAAGGTGATCGACGAGGAAGTCTTGCAAGCTACCTTCAGCGCTCTCCAGCAGCTGCCATCTCTCTGT
 CAGGCACTACCACTGTCAAAAGGAAATGCCCTCACTCAGCTACAAGTGGCTCTGCTGCTGTGGGGGGCTCAGGSCCG
 AGAGCCCCGACAGCTCTACGTTCTGTGCTGTGCGGATCTTGGCATCTCTTAAATAAAGTCTTGTGTGGAT
 CCTCTGGGAGCAGCGGTGCAGGACATCTACAGAGCCAAATCAAGATTCGGTTTCTCAAAGTCTCAGGTTAATCT
 CTCTTCTCTTGTGCTAGGAGAATTTGTTATACGCTCTAGGCCCTGCCAAATAGCCTTTGCCATTTGTGACTCT
 CTAACCTCCTAATGCTGTGTAATTCACATATATTAATAGAAGGCCAGAAAGATGTAAATGCTTGAATAGAGGAT
 TAGTGTAGTCGCAAGATTTGAAGAGGTGTACTAATCTTAAAGCTCTTGTGAGATGTAAATGGCAAACTTCAACAG
 CATCTAATCTACGCCATCGAAACAGTGTAATCTTGTCTAATGGCTTAATACGTCAACTCAATTTGTAGGAGA
 AGGGTCTCTGTTTGACCAACAAAAACACATATATTTCTCTAAGTCTTGAGGCACATGCACAGAAATAATG
 GAAACTAATGCTTCTCAGGTAGTAATTCAGTGTCTCTCTGCGCAGCGAATACATGTCATGAAATCAACATAAATTA
 TTTTAAATATCTTTTGTGTTGCGAAGTCAATATAAAATCTTGACTCTGATGCTCTACAACTGCAATGAGCTTTT
 ACACAAATATGAGCTTAATTAACAAATATGCGAAGAAAGAAATACCTTTAAAGAAATATGGATTCTCTCTCATTA
 TGAGTATCTCAGGTGTTTATAAAGAGAAATGTGATTTCTTTATTTGTAAAAGAAATCTTTTCTGTTTGTGTA
 TGTGTTCAACATCATAGCATGAAAGGTATCTATTAATCAATAGTAAATAGAGTGACATGTTTGTGCAAAATTTGGA
 ATAAAGTCTTTCTTTATTTAGACAAATGAGCAGCATCGAAGGCTCCGAAAGCTATGTAGAATAATTAATAACATG
 AATTTAAATGCTTGTCTGATTTGGCTGCATATAAACATCCAAAGTTTGAATTAATAATTTATATAGGATTAATTA
 TTTTGTAGCATTAAGAAGATATCTCTGTTGAAATTTAGGAAGATATAAAATTAATAATTTTAAATTTT
 GTATATAAATGCAATAAGAAATCTTGGCAGAGGTAATATAATTTGCAGCATAAAGTATAGGATTAATCACTATT
 TTTTATTTCAAAATAGAAATATGATTTATTTGTATGTTGTACAGTATAAAATTAGTGGAAATTTTAAATTTA
 ATGCTCTCATGTGCTTGATTTTGTAAATGTATTCATCTGTTATGTATGTAAATTTGATCATTAAGAACTAA
 CATCAATGATTTGTCACATCTAGTGATATTTTCAACATATGCTGGTCTCAGGCTCTCTCTCACTAGATCTGAT
 AACAAGCTCTCTTAATATAATAATCTCCAGCTCGTAATAAGATGAAGCAATGGTATGTACTATAATTTGAGA
 CATCTCAGAAATCGAGAGTTAAAGTCTCTCTGTGTGTGCAAAATATAAATTAATTAAGCTCTCTCAATTTGGCA
 AGATATTTTATTTAGGTTGTATGTTATGTAAACATTAAGGCTATAGATATAATTTTCTCAGGTTCTCTTT
 GGTCAAGTCTCGAGCCCTTCCAAATATAAGCATAGCAGCTAAGATGACTTTTCATGTATTTGAATCATCACATCT
 TGTAAATTTAAACAGTTTCATTGTAAACAGTTTAAGAGGTGAGATATGCTCAAAATTCACATAGTGCAGTTTCT
 CTGGGAAGTCTGAGAGGCTCAGTCTCTCTTCTCTCTTCAATTGAAATACATCTTTCCACAGATAATTAATTT
 TTTTATATGCTGCTCTCTACTGTTGGAGTCTAGTTATCTCTTCTCAGTCTGAGCTGCAAACTCTTGTGGAGTAGAA
 TTTCTCTACATACAGCAAAATGCGCATATGCTATTTGTATAAGATTTCTGTACCTCTTTATTTGACATACC
 CGAATATGTTTATTTGGCATGGCAACTGTATATGATCATCTATCATATAAGTGAATGGAGTGGAGGGTTAGGCG
 TAGGAAGGCAATTTGSCCATGGCTCTGATTTAGTGTGCTGATGTATGCAATAGATAGATATGCACTTAGCCAGC
 ACAATGTCATGACAAATAGAAAAAGGTCATACATATACTTAAATTTTATACATCCATAATCTCAATAGCA
 CATGAGTCACTTATATATATACAGACATATATACACCCACACAGGCACATGACGACAGATTAATGTCTATAAT
 TATCTCTGAAGACATGATTTATATGTCATGAGCTTTGGAATTAAGGGTGTAAATCATATTTGATGTAAACATGTAA
 ATATCTCATAATGCTCAGGCTGTTTGTGCTGTTCTTAATTTTAAAGAAATACAAATCTCTTACGCGTGAAGAT
 ACTTAAGCTTATCTTGACCTTTAGAGGCTTGGATCTGATTCATTTAGGACCACTGGAAGAGCTGACATTTGAC
 AACTTTCTCATGTAATTTCTCCCTTAATTTTATATAGCAATATTTTATCTTGTAAATCTCTAAATGTGCT
 CTATTTAGTGTCAATTTCTTGGCTATGATGGATATAATGCATCTACTCTGGGGGTACCTTAGCTTTTATCTGGA
 ATATTTTCTTGGCATGGCTTTTGTGCTGGTGAATATTCAGGCTAAGGAAGACAGTGTGACAGATATGAATCT
 AATTAGTGTGTAATTTGAAGATATAGCAATCATATACATTTATATGAGTGTGACTCTGAGAAATACAACTGTAA
 ACAGTTTACAATGCTCAAAATAGATGTGAAGTTTCTCAGCTGTGCAATTTTATCTTGTGGTGAATAACATCT
 TTTATAGAAAGAAATGATATATAGCTTATTAAGTTGATTTGAGGCAAGAAAGATTTGAAGAGGAAAGAGAAAGCAG
 GAGGGAAGAAAGGCAAGGGGAGAGGGGAGCGGCGCTGGAAGAGGAGTGTGAGGAGAGAAAGAGAGAAAGCAG
 AGGTTTACATAATAGGAAGATCTTTCTCTGTAGCCCGAAGATGTCACACATTTTTCAGTATGGGATCAT
 GTGTTAGCATTAGGCCACCATACAAGATGATGATTAATTTGAGGCGAAGGTGCTGATTTACCTGCTAGGTCTCT

GCACACATCTTTAAAGTTTACCTAATTACTTTAGAGCAACGCCCTCCCAAGTATTATAGAGAAGAAAGAGGAGAAATG
 ATGTGCTCAGAGAAAACAAATGTGGAGAGTTTATATTGGTTGTTTAAACATAGTACTTAAAGAAAAAATAATGGGGAAGA
 ACGATCTGGGAAGTAAAGAAAGAACTCAAGAGGACCAAGATTAGCAAGCCTGTGGACCTTGACAACTCTCAATTAAGAGAAC
 ACTAGGGAATTTTGTGATTTAAATATATATTGCTTAAACCTACAGTAGTGTTCAGGAGAACTTTTAAATAGAAATTTA
 CTCTCTCTTGAGATGATCTGTCTTCCAAAGAGAACAAATCACAAGGATGTAAAGGAAACATTTTATGTGACAAGTTTG
 GGGTAGCTACTATTCTAAATAGAGAGAAAGTCACTCAAGGTACATTGTAATGTAGGCGAGAGATTATTTCTCATAGCATT
 CACAGGCCAGAAACAGGAAGCTCTCTCTAGTTTCTTGCCCTTTATAGTAAATGGGGCTACGGGATAGAAATTTCTCAGA
 AAATCTCCAAATCTCAATTTTGGCAATTTGTTCACATCTTTTCCCTCCAGCATTTTACAGAGCTGCCAAACAGGAT
 ATTAATTAATACATATAGTGCAATGCTCTGTACTCTGTGTAGAGGTTCTAAATGAGTAATTTATTTGATATGACATAGACT
 GACACAGTGAAGAGGAGGATTATAGACATGACATGAGTATGAGGACCAAACTGCAAACTTCCATTTAGAAAGATTAAG
 GCAATATTTGGCCAAAACAAGAGATCTAGATATCCCTAAATTAACCTCTATATATTAGGAAGTAAAGACCAAACTCAC
 AACTTTGATCTGGAAATTTGTATGTAGCTGTATGACAGGAGATCATAGGAGAGTGTGCTCTCATAGCTACTTTTGCT
 ACTACAAACAACTGAGTGTGTAGACATCATGAGTATGGCCAACTGCAAACTGCAAACTTCCATTTAGAAAGATTTCTCAA
 ACCCAGCTTTAGAAAGGAAGTGAATGCCACAGTGAATCAATACATCTGGGATGTAACTTTCTGCATACCCCAAGATA
 CCTCTGTGTCATAGCACTTTTAACTTTTCAAAGCTTTTTCAGATGTACAGAGTGTGACAGCTGTGCTTTTACTGTGCC
 ACAGCTCATCTCATTTAACTTTTGTAGGTTAGTGAAGAAAGTACAGTGAATAGTATTAAGAGAGAGAAATGTA
 AGGTTCTCAGGAGCTAGAGACCAACACATATATGTGGTTAGAAAGTCAAAGTAAAGACAGTAGAGCTAGTTCTTATTTGAC
 ACTTATGATCAGCAGGAAGCAATCTCCCAATCCCATACATGATAGCTCATGATGTAGATCTCTCAAAGAGCCTGGG
 AGGTGCTATGACATTACCTTTTATCTTCAAATGAGGAAACAGGACAGAGAGTTTGAAGAACTGCAAGAGTGTGA
 TTCTGGAAGTCTGGTTTAGAAGACAGGACTCTGTGCTCTCTCCCACTCCAGCTTCTCTCAGCAGCTCTTATCAGCA
 CACAGAGAAAAAATTTCCATAATGAGAGGTTATGTTCTAACAGGTGTACTATCTTCTCTCATTTAACTCTGAAATTTTCT
 TCTGAAGACAGAACCAACAGTAAATTTGTATAGATAGGGCTGTGTAATCAGTTAAATATAAACTGTAAAGGTTATTTAT
 CTAACCTGTCTCTAACTAACTTGAATGTTGGTTTAAAGAAAGTCTTAAGCAAAAGCATCAAAATAGAGGTTATTTAT
 TAAAGAAAGAAAGAAAGAAATGAATCCGTTATTTATATATGTCTGTCTCTGCCCCCTCTGTGCTTTCTTATCTGCGC
 TCTCATCTGCTCATTCTCATCTGTGCCCCAAACAACTGTGTCATGTGGTTGTATTTTCTGCAAAATATTACCTCTGGCCA
 GCTGTTTCAGAGGAGCCAGAGAAATCTCTGAGCTMGAGAGGTCACTCCATCTCTGTGTCATGTGTTATTTCTCTGCGC
 ATAGCTTGTACTATTAATCTAGGTTTCTTAAATGATATTTCAAATGTGAGTGTCTGCTTAAATTTGACAAAAGAAAT
 TATAGACAACATTTATATATCTAGAAATAACAATACTACTAACCAACCATTTGCACATCTGTAGGAAGAGGATAGCATGTA
 GAGGAGAACTTTGGCTCTAGAGGCCAACAAGACCCAGCTTCTAGTGCCAACTCTGCTGCTTTCTGATTTGGGCAAGTTTCC
 TAACTCTCTTGAGCCATTTCATGTATACATAAATAGAAAAATAAATATCTACTCTATAGGTGGTGTGTGAGATTAGAT
 GAAAGCATGTAGCTGAATGCAGGACTACCTGCCAATCTTTATAGCATTTTCCAAGTCTTCACTAACCATTTTCAAAAT
 TTTGTGAAGCTCTTTTGTGAAATACATTTTCAGATAAATATCATCATTTGTGTACCATCTTGTGTCAGAGATAGTACAA
 ATAGAGCTGGCTTATAAATGGTTACCTTATAGCAACTTGCACATCAACCCAGGCTCACTTGGAAATGTAGTGTGCA
 GGAATGATTGACAGCTGGCTAGCTCTACAGCCACACTGCTGTGAGGTTCACATTTTACATATACATTTATAGCTATG
 AGACTTTGGGCAAGTTACTCTCATGTGCTCAGTTTCTCTCATTTGTAAAAATGAGTATTATAGGAGATTAAGTGTGTTAGC
 CATGTAAAGTGCTCGGCACATATAGCAACACTAAAAATAATGTGAGCTATTATTAATAATAGAAATGTAGGCTCCACATGG
 CAGCTAAATTTTGTCTTTTCTTCCACTTTTGTATGGCAGTGCTTGAAGAGAGTGTGTGATACATATATAGGTGTCTGGCT
 TTGTGTATTGAATGAATGAACCTATTAGCAAAATGTGTTCTCGATTCTAGGCAAGTGTGAGGATATCTGCTCTCTTTTTC
 CACATCTAGTGGGAAGAGGGGGTTAGAGCTGAAGGAACCTGATGGTTCAATTTGTCAAACCTATTGTGCTTACATTTGAG
 AGCTTGAAGACTTGAAGAGGCCCGAGGTCATGCAACTTGTAGCGGCTGTGTGAGGCTAGAGCCCTGCTCTCTGTGTG
 CTCTGTGAAATCTTTTGTCTCAATGTCCCACCTCTCACTTCAATACATATGCCATCTAATTCARTGCTTTCAAGTAAAG
 CAGCAAAATGAATGAATGATTTCAGAGCACAATTCTTGACAGAGGAGGTGTATAGAGAGCCATAATTTGGGCAATGAAA
 TGAAGAGCAGGTTTCTGAATGAAGAGAAAGACTTATCCAAAGTAAATATTATGTTTCAGACATTTTACTTACAGTCTAAA
 ATCACTTGTCAACAGCTACAAATAGGGTTTGTGAAGGAAGTACACTTTGTAACAAACATTTTGTAGAATCTGCTATTA
 TAGCATTTTCTTCAAAATGAAGGAAAGCCCACTCAAACTTCAAAGAAATGCTCAATATATCAATCTATAGTAGAG
 AAACAGAGATAGAGAGGGAGATACAGTTTGTAGTGTTTTCTGATTTATACAGACAGCATGTGAACACACAGCAGAG
 AAGATTACAAACTCTGCAATATAATAAAGGATATGGTTTATAAGGTGGCTGAGGCTACAGGACAGCAGCAGCTC
 TGTCAAAATGTGAATGTGACAGGATGTACAAAAAACTCAAGGTGACAAAAGAGAAAGACATCTCAAACTGCCAAAGG
 TTTATATCATGTGTGATATTTCTGATCATCAGTGTGTTAATGGTTTTCAGTATTAATTAATTTTATGCTTTTGA
 ATGGGTAATAGTATGAATATTTATGCTTAATAGTAGTTTATAAAATCTACATAGTATTTTCTAATAGTTGTGATTT
 ATGATTTTCAACAGAGTGCCATTTGTCTTAACTGAAGTGAAGTGAAGCCCACTCAATGATTTTAAAGAGCAGTAC
 TTGACTGAGCAGCTGGATCAAAGCTGTGTGTCTGTGGGACAGAGCAATTAAGAAATCTCTTCAAAAGAGGAGCACT
 CAATCTATACATCTTTACTTGTGTACTCTTGTCTGAGGCTCAAGTTCTATCATGTTTCTTGGCACATGATATAC
 CCACTCTTACTCTTGGCTCTCCCTCTCTCACTTCCATTTTCTTACTCTTCAAACTTAAATGTGACAGAGCTTTT
 AATTTCAACAAAGGTTTGAAGAGGAGTGTGCTGATTTTCCGTGAAGGCTGGGTATATAGCACACAGAGTTGAATCAGAG
 CAAAGGAAAAATCATTGTGCAAGGAAAGAACTATATAGTCTACTTTAAACCTTGTCTGAAATGTTATTTTATTTACTT
 ATTTTAGAGGAGGCTCTCACTCTGTCTCATAGCTGAGAGTACAGTGGCATGATCATCACTTCTGAGGCTCATCTCTC
 TAGGCTCAAGGAGCTCTCTCAAGCAGGCTCTCTGGGTAGCTAGGACTACAGGTGACACCTTCAATCTCTGCTGTAA
 ATATATATTTTAGAGTCTGTGTTGCGGGGTTGTCTCAAAATCTTGGCTCAAGTATCTCTCCCACTCAGCTCTCTA
 AAGTGTGGGATTCAGGCACTGAGGCTGAGCAGTGGCATGGCTCAAAATTTATTAATTTCTATTGTGTGAATGTGAAATTT
 GAAGAGAAATCACTAAATGATAAGGAAAGATGGATTGTGAATAGATTAATATATCTGTAATTTAGTTTGAAG

Fig. 9.267

TTGCTTGGCTCATTAACACAAATGGACAAGTTACCTTAACTTCATGGGTCCTCAACCTTCTCATTGCAAAATTGAGTGT
 TAGGACCTGTATATATCAATATCTCTTTAAAGCTTACAGAAATAACATTTATGGAGGTATGAGAGAAATTTGAATAGATCCCA
 AGATATGTGCTTAATAATTTCTTACATACCAAGCATGCATTCATGAAATCAACACCAAGGCTGGCAAGAAATTCAGAGAA
 TAGCTCAATGTCCCTGTGAACATTTATATCAATTCATTAATTTATCATCAACAAATGATATATTTAGTATATATATCTGTAGA
 CTTATGAAGCCTTAAACTTTATGTCTGTACATCTTGATATGTGTTTTAAACCAAGGGTTGGTCAGCTTTCTGAAATGTGA
 CCCTTTTGCTTACATTTGCTTCTTGGCTGAAAGCTAGTAGATATAAGCAAAAGGAGAGATGTATATGATCTCATCTCTTA
 TTGGGAATCTAAAAAGGCTCAAACTCACAGAGGCAGATATAAGAGGGGGTTCACAGGGGGTGAATGGGAAACAGAGGGAGT
 TGGGGAAATGGGTTCAGAGGATATAAAATTCAGTTAGACAAGAGGAATAAGTTCACAGAGATCTTACTGTATCAACATG
 TGACTATCTTAAAGAAACATGTATTGTAAACCAATTTATATGTGGTCACCTTAAAGGTGACCTATCAATATATAGAGACC
 ACATGGATACATAGGGGGGACAACAGACACACAGGAGCATACAGAGAGAGGGGGTGGGAGAGGGAGGAATCAGAGAA
 AATAAATCATTTAGGATCTAGGCTTTAATACCCCATGACACGAATTTAGCCATTGTGAACAACTGCACATATATCTCTG
 TCTTTAAATAAATAACAAAACCAAAAAAAGAAAAATTTCTAAGAGAGTAGAATTTTAAATGTTCTCCACCAAAAAA
 GTATGTGAGTTAAAGTCATATGTAAATAGCTTGATTTAGCTCTTCGGAATGTGTACGATTTTCAGAACATCATCTCTGC
 GCACTATAAATGTATGCAATGTTTGTCAAGTAAATTTTTTAAATGAAATTTTTTGAAGAGAGAGGGGGTGTGAAATGA
 AGACTACTCTGACTTTATATTTTATTTCTGGGGTACAGAAATAGACCTCCCTGATGCTTACACACAAATGGATTA
 ATGTGAAACTGAAGGTTTACTTGTCCCACTTACTTGCCCATGTTTACTTGCCCACTGATTACAGCTGGTTTATGTATAA
 TTGTCAACAAATTTAACTCTGTGCCATCTCTCCCAAAATTTATGTACTTTAAATAGATCTCATCATTTCAACATTT
 CAATTTATATATGAGAGAAATAAAAGGACTAGTAAAAATTTATATGAAGAGAACCTCCAAATATGGTAATTTGTGTT
 CAAGGAGATAGGTAATTTGTCTCTCTCAAGAGCCACTAGACCAAAATATCAACATCAAGATGAACTGAAGCGGAT
 GGGGAAACGATACAGATCAGAGGCCACCATGTGTTGTGCACTCTGTGATTTGTGAGAGATAGGAATGAAGCTGAAATTTT
 TTTCTGATGATTTGTCTGAAGAGAAATAAAATGAGAGGTTATGCTAAGTATAAAATCTTTTACAAAGTTCTCTCCGT
 TAAGACCTTCAAAGATATGTAAATACATAATTTGAGAAATGCTTTTAAAGCACTAATTCAGGTTAGTCAACAAATCAT
 ATCTAAAAAGAGAGTGTAGAAATATGCAATTTAAAGTGAAGTGTTCATGATGTTGAGCAGAAATTTCTCGAGTTC
 AAATCATGGCTCTCCACTTGTCACTTTATGACATTTATGAAATTCCTTAAGTGTGCTCTGTTTCAGGTTGCTCTGGC
 CCTCATCATTTAGAGTTTTCAGATATTAAGTATGAGATAACATATATAGCCGTAAAGCTAGCCCTGGCATGAGGTAA
 ACAGTCAGCTCACATCAGCTAGCGTTATTCACAGAAATAGGCTATACATTTCTTCCATCAAGATTAAGTGAAGTTT
 AATGAAAAATTAATTTTAAACAAAGACTGATTTATGCTTTTCTATGTGCCATGATTCACAGGAAATTAAGGAGGAA
 TAATCAACCAACCAAGTGCCTGTGAAAAATAGATAGGAGTTACGCCATGCAATACATACATGATATATATGATTTTGA
 TATATAGGATATATATGTGTGTGTTTGCATACGCATTTATATATACATACATCTTTGCCAAGAAATTTGATGTGAT
 CATATCTAAAAAATCTTCAGTGTTAAGAACTAGCCAAAGTGTCAAGTACACAAATTTGATTTCAACATATTTTACAGAA
 TTAATCTTTGAAAAATTTCAAATCACTGTATTGCTTTTCTTACTGTGAAAAAATACAAAAATCCCTTGGCTTTTGT
 GTGTGGACTATTTAAGGGAATCTGATGCTTCTGACAGGGAGTAATTTGATCCAAAGTACAAAGGAGCTCTGTGTG
 GATTTAAGTTACCAAACTATTTGAAGGAGCCATGACCCACCAAGTATTCAAATCAACATATAATTTCAATTTCTCTAC
 CTCTCCCTTGCAAAATGATAAATCTGAACTGATAAACACATTTGATCTGTGAGAAAAATGGCCACCAAGAGGAGCTG
 ACTGCTAATCTAGGCTGTGCTGTCTCAACAGAGAGCTAGTAGCCATAGAGCACTTGAGCTGTGGCTAATCCAAATCAG
 ATGTGCTGGTAAATGTAACATGACCAAGGATTTCAAATATATAGTGTGAAAAAAGTAAAAATTTTCTCATTTGTAAATTT
 TCATAATGATTACATGTTTAAATCAATACCTGTATAGGGTTAAATAAAAACATATTTAAATTAATTTCACTGGTGT
 TATCTAAGTGTCCATCAGCCAAATTCACGGAATAAGAAAAATATGTTACATACACAAATGGAGTACTATTTCAAGCACAAA
 AAGGAATGGATCTCTGATCTTCAACAAATATGGATGGAACTGGAGGTCTATATTAAGTGAAATTAAGCACACACAG
 AAGACAAATCTTTGATTTCTCAATTTGTGGGAGGTAAGAAATGAAGACAAATGAWCTCATGGAGATAGAGTGAAGAGAT
 GGTATCAGAACTTAGGAAGGTAGTGGTGGCAGGGGTGGGAGTGGAGATGGTAAATGGGATACAAAAATATATTTA
 GATGAATGATTAAAGTCTAGTATTTGATAGCAAAAAAGACTGATGCACTCAAAATAAATTTATTTGATCAATTTTAAAT
 TAAAGATATTAATGGATTGTTTGTGAAACAAAGGATAAAATTTAGGTTGATGATACCTCAATTTCCCTGATGTGAT
 TATTAGCATGTATGTCCTTATATCAAAATATCTCATGTACCCCAATAATATACCTACTATGTACCCCAAAAGTAAAT
 AGTAAATACATTAATTTTCACTGGTGTGAAAAATAAATTTTGTAAATTTGGCTTTTAAAAATTTAAATTTACATGTGT
 TGCCCATCATCTCATGTTTCAATATTTTCTTACTAGAACAGCGTTGATCTAGACAGTATGACATACGCAAAATCAGCTA
 AGAAAAATTTAATTTCTTTAAAGAGATAAAAATTTAAAGTATATAATGAGATCAAAATTTTATGAGACAGTCAATCGTGT
 TCACTTGTGCTTTGTTTCTAGGGAAGAAAAATTTGGAACCTTCTGTAGAGTGTGCACTGAATGCAAGAAATGCTCATCA
 GAGAGAAATTAACACATTAGCAAAATAGGGGCTGTGTGATGAAATGAGATTTCCAGAGAGGTTGAGAGAACTGACACAT
 CTGTAAAGCAACAGGAGTAATGCAACCAATGAGAATGCTTTTTTTTTTAAACAAAGCAAAACCAAAACCAAAAAA
 ACCCACTAAATTTTCTAGGGAAGAAATGAAATGCTAGATGATATTAGTGAATTCAGTGACCTTTTGTAACTCAAGAGCTGAGGCTAAG
 ATGTCAGAAGATATAAGTGTAGTTTCTTAGTATTTTGAATTCAGTGACCTTTTGTAACTCAAGAGCTGAGGCTAAG
 ACACCAACATTTACCATGTGCTTCAATCATCTCTCAAGGACGCACAGCTCTCTGAGCTGTAAATAGGAATTTAGGTT
 GTGTGACTCTGAGGCCCATGACCGAACCTGTGCCCCAGGAACTGTGCTCTGCAACTGCTCTGCAATTAATGTGTT
 TATACTTAAATGATTTTAAAGAAATGTTGCATGTATCGTATACCGTCTTAAACATGATCTTGTATGATTAATGATGCT
 ACTGAGAAATGCTAAAAAATGTTTAACTTTTAAAAATCTTTTCTTCAAACTCTTTTGGCCACAGACACCTCTCTCCCC
 TGCACATGACTATATGCTCAATTTTCAACAGTGTGATGCTGCAAACTAACCTTAGACAGAAATGCTATTTGGAATGCTG
 AGATGCTCTAAATTTGCTCTTATCATCTCTCATTTATGTTACTAAGGAAATTTGCTTTGAGAAATATAAAATATTTT
 AGGAAATATGTAAATTTGATGCTCAGATAACTCACTTTTCTGCTACATGAAAAAGCAAAATAGAAATTTAAAAATAA
 CTTGATGATGATCTCTGTTTATCTTATATCTCATGTGTGATCTCAAGGAGTCAAGAAATCTGTAGCGAGGCTGCT
 TCACAGCTAGCTCTCTTTTGTGTAGGACAAAGTAGGGCTTGGCTCTAGTTGAAGCTACAGTTCTGTAGGATGCTG

[illegible]

CTCTTCCAACTTTTTCCTCCATTTTCTCCCTTAGCACTGATATTATCAAACAAGTGGCCAACTCCTATAAAGGCTATC
 AGACTCCAAITTTAAAAAAACCTATAAATTTAAAAACACTCAGAGATATAATGATTGTGTGCTTTTATGAGGAAACCTTA
 GTACCTTAAAGAAAACCTATAAAGCTTTAACATTAAAGCATATGAAGGTAGCTATTATTCAAATTAAGTAGCAGTTAAAGACCTT
 TTCAGCTTTGGGATCCTCATAAACGACCTGCAGGTTTAAAGATTTCGACATACCTTTTAAACATGCACTATTTTATTT
 ATAGTATATTATATATCTATTTTATATTACTTAATGAGATTACTGACCCTGGGTTTCAAGATATGATGAATATAATTA
 GGAATATGAAATTAAGAATAATTTTCCCAACGAGAATAATCTTAGCAGGTTATTCTAAAGGATCTTAAATCCAGC
 AGATACAGAAANAACCTCCCAAGGAGCTTTTAATTAGAAGCTTTTAGGATGGAATCAAATCTCTCCATAAAAAATGAAT
 CTTGCCCTTAGGCTATCAATAATTAACAAATCTGAAGCCCTTAAAGCAGCATTAACATCTGTAITTTTAACTTGCTGTGATA
 ATTGAAGTGGAGAGAGACACACTAAGCTTCTCGGATTCTTGTGGAATGAATGGGATTTCTGCCAATATGGATACACAG
 TTATGAGGATTTCTGCAACAGGAAATCAAAGAAAGCAGATGGAATCTGCAATGCTATGCGCATCTCTGCTTTCTCC
 TTCCCAAGGAAGCATTTGACATAATTTAACTGAAGGTTGTCAACAATTTAAAGTGAAGAACTCTCCCTTTCTGTCTAAT
 TTTTAAATGTAATCTCTCCCTCTCGATATATCCAGAAATAGTTAAACAATCTGAGGAGAAAGAAATATGCTGCC
 CTTCTATATTTAAAAAAGAGATACAGAGATCCCCCTTAGTGTGAGTGATTATATGAAAGAACCCCACTCATTTCTC
 TTTTGCTCTCTTTTGACCTAGAGAACTCGGATTCGCGGATTTGAAGTGATTTGAATATAGAGATTTCTTATGGCTA
 CAAAAGAGTTCCTTTTGGAGGAAACTCAAACCTCAACAGATATGCTTGGTATATACGTTTCAATGCTCTCAATGTT
 AAATAACAGAAACCTTGATCTACAGATGAACTTGAACAAATAGCAATTAATTTAAGTAGCTGGCACCAGGAGTTTTCAG
 CTGTTGTCATGTGTTATACCAATTTGCAAAAGAGGAGCAGCATCTCAACAATTTCTTGGCCTCTTCTCTTGAATGGCAAAT
 GGGCTATGCACTGCGAGATGATCATGTCTGTGTCACAGATAGTGAGAGGCAAGGAGATGAGAGAGGATGGCCAG
 CTAAGGTTGTATCTTACCCCACTATAGAANAACAAAGGCCCTTCCCAAGAGCTTACAGCCCTTACCCAGAGCATGAC
 ACATGGTCTATCTTGAGTGCAAGAAATGGAAGTTAACTTTGGTTTCTGTCTTTTAAAGATAGATGTTTAAAGC
 GAAGTTTGGAAAGAGCTGTGGGCTAGCCCAATCAAATTTGCGACACATTTGGGCTGTATTAATGATAGATGTTTAAAGC
 CTAATGTCAATTTGTAAGGGTCTTAAAGGACAGAAATAGGAGAAAGCAATTAAGTTTATATCAAAATACAGAGTAA
 ATTCTGGAAGGGTGAATTAGAGTGGGAAAAATAAATAGACATTTCTATCTCAATAGTGGAATAAATAACAGTGGTTCTCTCA
 TAGGCAAGCATGTCACTATAATGGACCCGAGGCTTCTATCTCAATAGTGGAATGAAGCAGATCTTGCAAAACA
 GTTTTAAAAATGCTCACCAAAATTTCAATAAGATATATCATACATATTTGAATGTTTAAAGTAAAAATTTTCTGCTG
 TTTTGGGAAGAAAAATACCAAAAAAACCAATCCTGACCAATTCGCTCAAAAATCTGATTTATGCCATGTTTACAGAA
 TAAAAACAGATATAAATAATTTGTTGAATAATTTTTCATCATATTTGCCCTGAAATGATGATGCTATCTGCTGG
 ATTATGTCACCTCAGTGAATGATTATCAGTAGCCATGCTTAAGGAGCTCTCATATCATAGATCATATGAATTTGGTG
 AACTGGGAAACCCACAGAGAAAGGTAAATGAATAGGAGAGGACAGGTAATGGGCGCATGGATCTAAGAAACAGGAACTCA
 TGATGTTTGGAGAACATATCTCAGACTGAGAAAAAGCTGGCGCTAAAGTAAAGCTAGCATTTGATAGAAATGTTGAAG
 ATAAATTCATCTTGGAGAGAGAAACCTAAGTAGAAGCAAAAGAGATAGGAATATGAAGAGCTGTGTTTGGAGAGATCTA
 GAGTGACTGTGTTTATTTAGAATTCAGAGAAAGGGAGCTTGAANAACATAAATTTAATCTGGGCAACAGCTTTGGATTT
 CTGAACAGAGGGACTTTGTTTAAAGGATGGCTCTGTGGCTGTGGACAGTTTCTATAGATATCAAAATGATCTCGGA
 AAGAAATATGATCTTGACCTGAGAGACATATCCATAGGGAAACAGTAGGGCTTATGGGCTGAATGATCTGACACCAAG
 AGTCATATGTGCTGAAGTCTTAACCTTAGGACTCTCAGAAATGTGGCTTTATTTGAAGATATGGGCTGTAATTAAGTACCTGCA
 ATAAATATGAGATCATTAGGTTAGACCCGAATCCCAACAGGCTGGTGTCTTTATAGAAGAAAGGATATGAAGTACCGCG
 CACAGCGAGAGAGACTACGTGGAGATGAGGAGAAGATGGCCATCTCAAGCCAAAGGAGGAGGCTCCCGAAGAAAC
 AACCCCACTGACATCTTGACCTCAGTCTCTGTGGCTCCGGAGCTGTTTAAAAACATAAGTTTCTATGTTTAAAGCCAC
 TAAGTCTGTGGTATTTTGAATGGCAGCCCTTAGGGAAAAAATACAAATGAGCAAGTATTTGATATTTAAAGAAATAT
 ATTTAAACATAATTCATGGAGGGGAAAAATAGAAAAAGAGGTCTTTCTGAAAACATCTTATATAGGTGTAACATGTGA
 CACTATCAACTACATCAATGGATCAGGAGACAGAGGCTCAGTGATACGGAGCTCTCAAGATCGSAAATCTGGGCAATC
 CAGAAGCAGAGCGGTTGATAGAAGAAAAATGATGAGTGGTGTGAGGCTGCTTTCCCTTGAGGAGGCTGCTGTGCTCA
 GGGTAGAGGACTCCATCAGATGTCAGAAATGTGTGTCAGACAGCAAGGACAGGAAATGAGCGTGTGAGGAGCAACATGSC
 AACATAAAGCAGAGAAAGGCTGCGACGAGACAAACCGCCCAATGAGTTGTGTGATTTCTTGCAAGAGCTGTAACAACTA
 ACCAAATTTGTTCAATTTAGTCTACATAAGAAATTTCAATGTGAGAGAAAGGCTTAATCTCAAAACCAAATAACTATA
 AGCAACTATTTTCTGACAGCTAAGCTCTAAAAATTTCTTTGAGAAATAGAAATAATTTGTTTCTTTTAACTAGA
 GGCAAAACAGTAGGTAGATATTTCTAGGGAAGGTAGCTGTGTGATTGAATGTTGTGAGTGTGAATACGTGATGATTA
 GAATCTTACCTGAGAGCAAAATTTTCAAGAGCATATCTGAGAGGTGGAGAGCATGAAGACTTTTACCTCTCTCTGCA
 GAGAGAAATTTGAGGAGGAGGTGGGAGAAATCCACCAAGAACAGTTGCTGGGCTAGTTTAGCCATGAGGCTGCA
 CAGATCTACCTAATGTGAAGAGATCATATGATACCTTACCAGGGAAGGTGCTGCTATATATTTTACCTCTCTGA
 CCAGTTTGTGCTTAAATGCTACTCTTGGAGAAATATCAAGAAATTTGAGTAGGTTTCAAAATCTGAGATTTGTGTCCC
 TGCTTTTAACTCTTTGATCTGAAATAGCCCCCTGATCCCCAGAGTAAAGTCTTGACTCGGAGGTGTGTGATGAATTTGTT
 ATATCATCTCAATTAATTAAGCTGTAGTGAACATATTAAGATAGGACTCCCCAGTCTTAAATATCTTCCATAATTAATTT
 TAACAACTTTAGAAAGATCTGCAATTTGTTATTTATAGAAATGGCTTTGACTCATTAATATCTTCCATAATTAATTT
 GTAATTTACTTTTGAATCTGACATATAAATTTAATGTCTATATTTGCAAAAGAAACACTTTTATGTGCTTAATA
 TTAATTTCCCTTCAATAATTTAGAGATGTTTGAATATAGATAAATGAAATGTTCAATGTGGTGAAGATGACTCAGCT
 TCTCAGATATCTATTTATCTATGAATATTTTGAATACCTACTATGTTTCAGGCGCTGATCTAAGTGTGTAATAGTGA
 GCAAGGACAGCTGCTGCTCAGGTTTTCATTTCAATTAACACAGATGATAGAAATTTTAAAAATATCTGCTGTC
 CATTTGGCAGATAATATAGATATGCTCAGTTTATAAATTTTGAATCAATTAAGTATTTGATTAATCCAAATCATGACCT
 TTAGACATTACATATGCTTAATGATTGAAGGTTGACATATGTTAGCATATCTCTCTTATGATTTATTTAAGGACTCA
 GTGAGTAGACAAAGAGTAAACTGATTGATCAGACACATGATTTCTGAGAACAGACTTCTTCTCGAGGACAGCTTCTGGT

Fig. 9.270

TAGATTTTACAGGGCTTCAATAAAAGGTATATGTTTATGCTTTTGCTAGTTGGGGTTTCCTAGCAATGATTCCCAT
 GAAACAACTTTCAGGGAAATCCCATCTGTTCTATATTTCCCTGATTTGGGGGCTCTGAATCAAATATGCTGATGTAACA
 GTTGGCAATTTAGATAGAACAGCCGAGGCTCTCTCTTCCATAGGTGTGATCTCATGAAATCACCTCTGAATCCA
 TCAATGGAAATGAAGCAACTGGGGTGGAGGCTATGGGAAATCTCGCAGGAAGTCCCAACTAGTCCAGCTCCCTCTCTG
 CTTTGCATCTTTGGATTCTCTAGCGAAACATCCAAATGGCCCTTTGCAAGGAGGATCGACTCGGTATCCATCAT
 GTCCACAGCTGTGTGTGAAGAGCAGCGTGGCCACCAACAAGAGGGGAGTGAAGTCTGTCGACGATGATCGCTT
 TATCGAACCCCTTCAGGCTTGGATTTGGCTCAGATGAAAGGCTCAGGCTTAGTGTGTCGAGAACTATTTGGCAAAAA
 GCCCACCCTTTTCTCAAGTACACGTATTCAAATGACTTGATCTCTCAGAGAGATTTGTGAGGTGAAGCAAGTTCAT
 TGTCCACTTTTAATGACCCTCAACTCTTAATGAGGTAAATATATGTGAAGTGAATTTTAAATGACATGCAAAATACAG
 GGTGTTTATTAGTCATATTTCAGTACCTGAGGAAATGTAAAAACAACAGGACACACTGTACCAAGGCACTACATGAG
 TGTACTTGGTTTACCATCTAAATTTAGCCCTCTGAAGTGTAGAGTCCATCGAGGCTATTATTGTGGATTGTGTACTG
 AAGTTGCTTTCTTTGTTCTCCCAACATACACTTGATGACATTCACACCTCTGATATGTAATGTGTAATTAATGATCGT
 TTTTCAAGCAAGATAAATCAATGCTAGCTAGGAGTGTGCTAGAGTTTAAAGCATCTAGAATGTACTCCCAATATAA
 CAGCTATACCTATATAATACCTACATTTGTCAGGTGTTTCATATATGTGAAGTGTCTTAACTCTCAACAACAACTAC
 AGGATGTAGTATTATACCCCTTTTACAGATGTGAAATCTGCAGTACACAAGGTGAAGTGAGAGGCCCAATACAG
 ACAGCTAGTAAATGGCAGGTGACAGCTCAAATCCACTAGTCTGTCTTCAGAGTCTATAATTAATCAACCTGCTCCCT
 GTGCTTTTAAAGGTAGTTTAAATGGATATTGTGCTATTCTAAATAAAGGATATAATTTGTGTATATATTTTCTCT
 TAGTCTTCACTTTTGGATCTTGACACATGTGCTATTATCATATTTAGCTCATTAAGAGACTCTCTGATAAATTTGT
 ATAAATACACTTATAGAACAATTTGATCTTGTAAATGTAATTTTCTACCATATCTCAATTGATGCCCTTATCCG
 CCTCTAGAATATACAGAGCTTTATCTCATTTTTCAGACGAAGAATGGACCAAGAGATCAAAACATTTGTTCACT
 CCATATCACCAGTTTGTAGCAGTTCTGACTAGAAACCAAAATTTCTGGCTCTTAGTCTCATATCTTTCTAGTATT
 CAAATCATCTTTTCTTCTCTCCCTTAGTCTTTGGAAAGAAATTTGAGAGAAAGCTTAGAAACCCCAATGAAATTTGG
 AGAGGCTTTCTTGAGAAATTTTAAATTAATTAAGAAAGCTTTCACAAAGGTAGTAGGCAAAATGTGTTTCAATAC
 AACGGATCTCAATAGTCAAGTATACAGCTAGGTTCTGTGTTATTAATTTTCAATTTTTCATTTTGGGCTCTGCCTA
 ATCTGAACACTTTCAGTACAAATCTGAGTGTCTCTATGCTTTGTCATCTGCTTCTTAGGTAGTCTCATTTGCTAT
 GTTCATCATCTGTTCTTCTCCCCAGTCTCTGGGCTCTGTGTGCTAATTAATGACCCGAAGAGCTCAGAGGGGGCA
 AGGCACTAAATTTGAGGTGCTTTTACTTAGTCTATAATGCAATTTTCCATTTTTCAGAAAGTGAAGAGCTTTTAG
 CTACCCAGTCCAGAGACTCAATTCAGTTATATGGGCACTTAGTCTCTGCTAAAGAAATCAACACTCAATTTAATTTT
 TTTTGTGTTTATCTTACAGCCAGTCTGGAGT
 TCTGTATTAACATATGAGACAGCAGAAATAATATGTGTCCATTCATTCATAGATATTTTCAAGAGTGTGCCAAGAA
 AAAGAAATGTGCTAAAGAAAGTGGAAAGTGTGTAGGTGTAAATTAACCTCTCAGAGGACTGGACATGACAAAT
 GCTTCAGAAATATTATCAAACTGAAATGAGCTATTACATGAATGTATTTCTTGTGCTTGAAGATTGTTGGGAAATG
 ATGAAGTCATTAAATATATGCGAATTTGGAAGGAATTTAGGAATCATCTTATGACGCCCTTTTACTTTTAAAGATGAAG
 AATGGAAATGCAAGAAAGTATGTGTCTTTTCAAGCAAGATCACACATCTATTTCGAAATTAATATGCTTTTTCATT
 GTAACATGTGTTTAGAGATTACACATATGTCAATGTCTGTAGTCAAGGCATAAATGTGAGGAGAGCTTTTGAATGCTT
 TAGAACAGTGTCTACCCAGTGGAAATATAATGCACACCCCATATACAAATTTAGATATTATTAATAGGCAGATTAA
 AAGTTTAAAGAGTCAGTGAATTTATTTTTCATACATAGTCTTCAAAATCCAGAGTGTGATATATTTTGTACATCT
 TCAATTTGGACTAGCCATATTTAAGTATTATAGTTATATGTGTCTTGGGGGGGGTCTCTATAGACTATATAGGCT
 CCAGAATCAGAGAGGGGAAATATAATATGATTTTAAAGCTGCAAGTATTTTACCAGTGTATATTTAAGTTT
 GATTGTAAACCAAAAGTACAAAAATGAAACAACCTGACTCAACACATTTTCTTCTTTTATATATATCTTAAG
 TTTTAGGTTAAAGTGTGACAAAGTGGCAGGTGTTGTACATATGTATACATGTGCAATTTAGTGTGCTGCACACATTAAC
 TCGCTCATAGCAATTAGGTATATGCTCTTAATGTCTATCCCTTCCCTCTCCACCCCAACAACAGTCCCGGCTGTGTGA
 TGTCTCCCTTCTGCTGCTCAATGTCTCATTTGTTTCCCAATCCCACTATGAGTGAGAACATCGGGTGTGGTGTCTG
 TCTCTGCGATAGTTTGTGAGAAATGATAGTTTCCAGCTTCACTCCATGCTCCCTACAAAGAGCATGAACATCATCATTTT
 ATGGCTCATAGCATCTCATGGTGTATATGTGCCACATTTTCTTAATCTAGTTTTCATTTGATGCTCAACACATTTAAA
 AAAAAATTTAGATAGACTATACAAATTTGACAGATTCATCAATAGTTTACAATTTAGACACCCCTGACCCCTGCACA
 CATAGAAATTTAGTAATAGCAGACTGTCAATAGTACTGGCTCAAAATTAATCTACATCAAGTTCTACCAAACTTTCA
 GGGAGGGGTAACTTCTACCTTATACGAATATCTCAATTTTCAAGTAACTATAAGTATACAAATAGTTTCAATTTGACG
 ACTATAGGAGCTTGAACCTCTGCCCCAAATTTAAAGAAATATGCTCAAGCAATAATCTGGTTATGCCATATATCTTACA
 TTTTCCCTTATGAATATGAGAGTCTGTATTGATAAATACAAAGGTGCTCACTGTTTAAATCACTACTGTGTAGTCTCTT
 TTGCTATGCAATTATCTTTAAAGCTAAAAACGTAGGTAGCAAGAGATTTATCTTTCTGCTGATTTCTGAATTTCTCT
 GTTCTTAAACAGATATACTGCAAGAGCAAGATACTACTGCATTTGTCAAATTTTCCCAAGAGGTAAATATAATTTTGT
 GGTTCAGTCTTACCTTTGACCTTTTCTTGGATCTTGTATCAGAGTTTAGGTAAATATGTTGTAGTTTCTCCCTTTT
 AGTCTCTGAGCTTTTGAAGTAAACAGAGCTGAGATAGGAAAGTGAACAGCAAGGGGAGAGCAGAGCAAGATGAA
 TTTTACCTAGCTTTCTAGAGCTTCTGAAATTTGATACAGTATGAGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGT
 CTATATCTGCTTCAATTTTATCTCTGGCCAGAAATAAATCAGAGAGCTTCTACATCTCTTCTCTCAAAAGCTGATCT
 TGATTTCTATATGATGCCAATTAATAAAGTTTCTCTATTAATACCATGATGCCATGCGATCTCAAGATGTGTTT
 CTTTAGTCTTCTAGTTCTTTCGATCTCACTTCCAAGCAATAATTTCTCATTAATATCAGTACAGTGAAGAGATAGAC
 ATGTGTGCTCAGTGAAGATGCTTGCAGCTGTAAGTCCGCAAGAAAGTTTAACTTAAGTGTCTTAACTGCTTCAAGCT
 GAGGTGGGAGCTCCAGGACTCAGTGAATATCAAGAGGGGCTGAGTCTTTTCTCTTCTCTGCGAGCTCT
 CAAGTGTGGTGTGTTTCTGTTTCTGTTAACTCGAGTGTCTGTACAGGTCACCTATACATGACAGATAAC

Fig. 9.271

ATGGCCAGTCGACAAAAGATCTCTCTTTTATGCTGCTCTTTTAAAGAAAGAAAAAATCATTTCTCAGATGCTGCC
 CTCTGCCACCTCTTCCAAATGCTTTATGGCCAAAATGGTTTTCAGATCCGCGATGCTTTAACAAATCTGCTTTGAA
 ATGCTATCTCTATGATAGCTGAGACAACTCAGTTTCCCCCTATGTTGGCTGGGGCTGAGGCCCACTCCCTCTAGTAT
 TGCGCTGCAGGGTGGTGAGATATTTGAATTTACTGGGGGCTTAGAGGAAGGAATGSGCTCTGGGTAGCCTACCAT
 AGATGTCACATCAAGTAAATCAAGAAATATAGTATATCAATAGTGCCTACAGGAAATCATGTAATCGAGGATGTGTAGGA
 ACACGCAAGAGGGCCCTGCCACTGCTCTTGACGAAAGAGGAGAGAGATGCCAGATGGGCTTTTAAATGAAAT
 GTTATCTGATCTGAGATATAAGACTCAAGAGGACATACCACGAAGACGGTGTGGAGGAGGAGAGGGTATCAGCTA
 ACACAGATATCTAGTGCAAATACCTGGAAATAGATAAATATGTTGATGTTGGGAGATGCAGAAAATAGTTGCTGCC
 TAAGGTATAGAGCATAGTTGGGGAATCAGTCAGAAATAGGCTATAGAGGTAAATCTATGATATAAAGATCTGAT
 ATGTCACATGAARAATTTCTACTTTTCTGCTGCTGAGGGGACCGATGAAATTTTAAAGCAGCAATGACATAATTA
 ATATGCACTCTCAAAAAAAAGATGTTTGGCTGCTGTGGGAAATTGGATGCAATCTTCAAGACCAAAATAGTAGAC
 ACATGTTAGAAATCAATTAACAATTTCCAGGAAGAGGTGTGGAGGGCTTTAAGATAATGTGAGCTGGGGCTGGAGAGG
 GAAATAGGTTTATGATGTTTTAGGGGTTTTCAGTAACAGGACTGGTTAAATAGTAGAGAAATAGGATATTAATA
 CACTACATTTCTGCTCTGAGCAACATCGAGGAGTGGGAATGACATTTACTAGTTAGGATATCCAAAGAAAGAGCAG
 TGGGGCGAAGGGGATGAAATTAATTTAAATTTGACTTAATAAGGGCTTTATCTGATGAAATCAAGAGAAGTATCC
 ATGCTCTTAAGACTTTTCAATGCGCAGGAGATATTAACCAATAGTGTGATAGAACAACTATGGGGCTATCTAATTT
 TATCAGCAATGGTCACTCAATAAGACGAGAGAGATAGATAAAGAGCTTTAAGAAAGAAATGGCTCTCTCTCAGAAAGAA
 TTAGTGGGGAATCTGATGTTCTTCTGAAGAAAGAAAAATTTTAGTTGAATCTTCGATATAAAAGATTAGACAGATGGGA
 ATTGTGCAAGGTTGGAGGCTGTGACTCATCAATGAAGCATTTTAAGGAATGATACAGCTTAGATTTGAGCAAGCTT
 AATAGGCAAAAATAAATAAGAAAGTTGGGATATGTTGAATATGTCAGAACTGTTGGATTTCCAAAGAAAAAATAAT
 TCACATTTCTCTGTGTATCTTATTCGAAGGTGATAGTCAGTATGCTCAGATAATGCTACCGAACATCAACT
 ACAAATCAAAATGATCTTGGCTCTGCTCATAGTCTACTAATGGGTGAGAAATGTCGTCTTGGGCTCAGGTTGCT
 CTTCACTGCTTGTCTCATGTTTCTCTCTTGGACAGTACTCTCCAGGGGCTGCTGCTGGACACATTTTAAAC
 TCCCAATGTGGCAGTAGAAATGTTCAATCTTTTGAAGGCTCAGTTTTTAAAGCAGTATGATTTTGGCCACACTCT
 GTTGTGCGACAGCAATAATRTGATTAACCAATATCTCAGGAGGAGAGACATAGGAAGAAATGAAGGTGGTAATAT
 ATGCTGCAGATGCTCAAAACATATGTAATATAGTAGCATTGGATTTGACCCAATAGGCCATAAAGATCTCAGTAATACC
 AGTGTCCCAACTATGGAAGTGCCCAATGAGCTTTCTGCAAACTCAGGAGATACCTCCATTTGTGTGACTCTCTTCT
 TTGTGCTCTTTATTTGCTGTTTCCAAAGGAGATGATAGGCCCAATACTACTCTGGGTGCTTGGTCAGATACGAG
 CCAAGTCTCTCAGGACGTCTCATATTCGATAGTTGGCTTTGGTCTCATGCGATGATCAGTTCACTCTCTGAG
 GTTATTTGTCTCTCAATCAACGAGCAATCTGAGTGAATGATAGAACTAAGCAATATAAAATGATTGAACTATTTCTC
 TAGTATAGTATTTTGGACTCTTCCAAAATTCAGACACTATATAAAACCAACTAAGCAATTTTCTGTGTTTGT
 TCGCAATAGTTGTTCTTAATTAGTCTCGAAGTATTTATGTCGGCCATAGAAAGGACATATTTCTAGATGTGCACAG
 TAAGTTACATCTCAGACTGTGAAGACATCTCAGATATGTTATGTTATCCCTAAATCTCTAATTCGTTGTAGCAAAAT
 TAGCCAACTTTTATTTCTGTAACATCAGGATACATAAATAAGTTGATATCAATCAATCCAAATTTCTCAGTCCCAA
 TAATCTTAGTATAGGACGACCTTAGTGTGTGTGCACAAAGTGCCATCGGTGATCTCAATTTTAGATATCTTT
 ATAGGGGACCGGTGATCAGTGTGCATAGTACAGTACAGGAAGAATCACTCCCTGTTCTCTATAATTTCCCATATACACT
 AGCACTCTGCTCTCTTCTATCTGTGGCTCTGTGCTGTACGATGACAGTCACTCAGGAAGCTGCATATAGTGTAA
 GAAAGTGTGGCTTCCAGGACAGCTCAGTCTGAGCGGCTTTTACACACTCATATGACATTTTCAGAGCCAATCT
 CTAAGTCTTTTATAGTACTTTTCCATCTCCACTTTCTTAAATGTTGCAGAGATAAATGGAAGAAAGAAAA
 AGACAGGGGAGACAAAGGCAAGGACATGAGCAAGTGGGATTAAGAGATATTTATATTTAGTTCTTTCTCAAA
 ATATAATTTGCTGAGACCTCTAAATATAGTGTGTCAGAGGGGTGTGCTGAAAATTTAGTTCCCAACCTAAGACT
 AAAATCTGTGTACGGAGCGGAGTATGATGGAGATATCATTCACATATAGGAGGAAGGCCCTGTCAATGCCCTGT
 TTCCAAGATGCCATCTCAGGAGCGAGGAGGAAGACATCAGTACAGTGTCTGATGTATGGGAAAGACCCAG
 GTGTGCCATTTGTGGTGAGACAGGACAGGACAAGGAAGAAATCAGATGAGAGATAGAAACTCAATAGAGCAATAAAGAC
 CTGACAAAGTGGAGAGTGGATCAGTTCAAGTTTAAATAGTAATGCTCTGGGGCCGTGTTCTCATCCGATGTTAAGT
 CAGGAAATCATTTGGAATTTCTCAAGAAATGGGTCTTTAGAGCAACCGACTTTAGAAATGAAATCTTTAAATTTATTT
 TATAAACAAATTTCAATAGAAAATATAGTACTTAATTTGGTTTATCTTAAGTAAAGGACACAAAGAGCTTCAACA
 AATAATTTGTGCTGATGTTGGTGGGTCTGTTGGTGAAATATGAGAGGAAGAAAGGAGAAAGAAAGAGGAGTGA
 GAGGAGGAAGAGGATGAGAGAGGGAGATTTGAAAGGAGAAATACGGCTGCTTAAGTTCAAAATTTTAAAGCCTAGA
 GTTATTAACAATAATGCCCCTAACATCAGTTTATATAACTTTTTCATCTTGCTCATATTAATGTGCTGATTCAT
 GAAATGTTTGGAGTTTAAAGAACATGATTGACATAATAGTAGTTCATTTAAAGTTTTCAGATGCTGCTGCTCAGAAA
 ATATGGGTAATGAATTAACAATAAGTATAAATATAGTACAGCTTTGAAGTTAAACTCAGTAAGTGTATGAT
 TAAATTTGTCTACTTTATTTCTCCCTGTGTATGGGTTTCTCAAAATGGTAACTTACCTTAGTAAGTACAGGGTT
 TATAAGCTGTAAACATAGTTATATATATCTTACAGGACGGAAGATGTCTCTGATATATAGTATAGCTGTGTT
 TCCAGACTAAGTGGCCGCACTATTCTAAGTTAGGCACTATTCTAAGTTGTTTACTGTTTATTAGCTGTCTGGCTAG
 GTTTTTCTCACTTTATCAGCATCCCAATTTTATTAAGTGAATTTGCCATAACACCTGTGCACGACATGCTAGTCGC
 GTGCACACACACACTTTTGCATTTGGAAGCTGTGCTATTTAGGAATCTAGAACATAGAGAGCTCAGGTTCAACAC
 CAGAGACTCAATAGGATATGCTTGGGATGTGACCAAGACTCTTCAGCATATCTGGCTGGGACTGGGTGCTCTTCCA
 CTGACCTCTGAAGTGTGTTTGGCTCTCACTGTTTGAAGATGTGCGAGACATTAATCTTTTAACTTTTCGGTGTGTT
 TCTGGTCTCTGAGAACTGGCTGGAGCTAGAAGATGTCTCCCACTGCATTTGGAATAATCAATTTCTAACACT
 CTCTCATATGAAATTTTAACTCATGAAAACTCATCACTGACGATTTAGAAACATTTCAAGACAGAGTACCT

Fig. 9.273

GCAGTCGACAGGCGGGGGAGATTCTCCAGGGATCTCCCTCTTATCTGCCTCTGCATCTATCACTGCATATTGG
 GAACCTTGGTTTCAAATTGTTATATCTCGGAGAGACAAATTTATCTAGAGTTTAAAGCGGGCCAAAAGAAGTGA
 GAGCTATGCGAACAGCTGGTTTCGACGACGGGAGAACATGTGAGCAATCGGACAGCATTTTTACAGACTCCAGATG
 GAATCTGCTGAGGGATTCTTTCCACAGCTCATCAAGCCACTTAGCGTGTCACAGACTCTGCTTTATATGTTCTCTA
 CTTGGCCCACTATTGTTGACACAACTGCAATAGGCTTTATGATGACAGCAGCAGACGCTGTCTTCTCAAGGAGTAACT
 CTAGAGCTATGCTGTTGTTCCATGCTGCAATTAGCTACTGAACTCAGTGAAGCCCTTGATGTTAGAGATTCTGTTCCGAT
 TCTGACCTAGGTCTCCAAATTGCTGTAGAGAGGTTTGGAGGGTGACTTTATGATAACTGAATCCCTCTGTAATGGGCA
 GCTAACTCTCATGAGGAGCTCCAGCCCTAGCCCTACCATATATAGGCAAGAGGCTCTCTCTTTTAAAGAAATTTGAATATGATAGA
 TGGTTACACCTGTCTTCCTGGGCCCCAGGAGTCTTAGGCCACATCCCTGTATGTTGGGTGTTATCTATGCGATATAAA
 AGGTTTACAAGTGAGGGGGTTGAATAGGTTCTTTTAGAACCTTCCCTCACAGGGCAGCTTTATTTGTTTAGGTCCATATA
 AAAATACATAGCTCGGAGGGGTAGGCCACTCTGGGAATGTGGTTTGAACCAAGTGTAAAGCATAGCAATCCCACT
 ATGAATAAGATCCAGAGTACTGGGCTACCTTATGCTGAGCTAGCATTAGTTTGAAGAAAAGAGGCACTTACTTATATA
 TTTCTTGAAGAGATATATAGATCTTTCCAATGACTCACAGGAATCTCAGGTGCTGGTCTTATTTGATGTGTTCCAG
 AAGCCTCTCAAGGTTTATTTAGGAATGATGTATCCAATAGAGTGCCAGGAACCTTTGATAGCTGTTGCGAGTGGGAAG
 GAAAACAGTAAAAGGGCTCTTCCATGAGGGGATTAGTTGAGATTTTGTAGATCCATCACTTTAGGTTTATAAGGACC
 TGGTGGGTACACAAGTTGGTTGTTAGAGGGTCTGGAGGCCAGTACTCTCTGTATATATATTTGGTCTTAGGTATGA
 AATTCTCTGCTTGTGATTGTGATCACTTTGACCTTACATTTTGTAGGAAGKTTAAGGTTTGTACTGCATATTTGTTG
 CAAAGCTTTATGGAGGGGACGAGATGAGTAAGCCATCTACATACAGCAGAAGTTGTCGCCACTCAAGATATAGCTTGGT
 TAGATTTTCTGCTGGGTCTTGTCCAAATAAGTGTGGGGCACTCTTAAACCCCTGAGGTAGGACTCTGGCTTTCTCGG
 GAGAACTGGGATATAGGGGGAATATCAGTCCAGATGTTGGTAAATATTAAGTGGATACCCATTTTGAAGAGTATA
 TTCTCATCAAAGCAGTGTAGCAATTTAGACATTTGCCAGGACTAGTGGGAAATAGTAATTAGTCCCATAGCAAT
 ATAAATAAGGGGATGTGAATCTTTAGAGGAAGGGGTGCTACTTGTCTCTGTTACCCACAAGAAATTTGGGGGTATGCT
 GCTTAGAGAAAAGTTAGACACAAAGTAGGCAGTTCTGTATTTTAAAGGATATTTATAGCACTACCTGTCTTTCCAG
 AGTTTCCCTTGGCTCTTGTCTCTTTTAAATGATGATGTGATTTGGAAGCTGGCCAGGAGGGGCCCTTCACTCAAG
 GCAATTTATGGATGGGGGTCTCAACTGGGGGACCTTTTGGATCTCCAGGGCAGTCCCTCTTCAGGTGGACTTATCCAG
 CTTATACAAAGAGGGCAGGCTGTGTGGGGCTCTCTCCCATTTGGGCCATTTGGAATAATCTCTCCAGTAGGCTGGT
 CTTCTGCATCAGTGGGCTACTCTGGAGGAGGCTTTAGGAGACCTGGAGGGGGCTGTGGCTCTAGAGCCAGCA
 ATAGTTGAGCTGCATCTTGTCCCTGCACTTCTCTTTCTTAGCCCTGTCTCTCTGTCAGATCTCAGTTATATAAA
 GACTAGGAGGCTTAATTTAGGATTTGTGGCATAGGGGCACTGGGTCTTAAGGCTCACTTTGTAATTTTCTTAATGT
 CTGGAGCAGCTTGGGTAATTTGCTCTTAGGACTAGTCCCTCAGAGAGATTCTGGGTTTAAAGTTTGGTGTCTTAATAG
 TTTCTGTAGACTTTTCAAGAAAGCTATAGGATTTCCATTTGGCCCTGGTTTATGGTGGCTAAATTTATGTAGTTTAA
 GGCTGTATCTTACTTATTTTATTAACCTCTATAGACACAAGGCCATAGTGTCTCGGCCATATTCGCCCTTTGGCAT
 GTAGTCTGATTGGGGTCCAGTGGGGACAGCTGTAGCCCTCCAGGGTATGTTGGCATTTTCAGGTGTAAAGCTATT
 TCGACAGTGGATTGCTGCTCCGACAGATGGTCTGCTTCTCTCTGTGTAAGGGGCTTGTCCAGGAGTACATTTATGTCTC
 TTCCAAATTAATCTAAATGTAAAGGCCAATTTGGGAAGCCCTCTATGAGCCTTTTGGGGTCACTGAGAATCTTTTAA
 GGTTTTCTTCAAGTTGTCAAAGTGTGATCATGAAAGGGGATCTGAGCTGGACGAGTTCAGTTGCTCACTTACCTCT
 CTACAGCTTGGAGAGGAGAACTAAGGAGCCGGTGTAAAGTGGGGCAATTTCAAAGGTCTGGAGTGGGATATAATAG
 GGGGAGGATCCAGGGGTGGCTGTTTCTCCTCTTTCACCTCCAAAGAGGAGGTAGTTTTCCTTTTGGCTCTTGGAGG
 AAGAAATGTTGGAGAGGAATCAGCAGAGGAGTCTCCAGGGCCGATGCAGGGCCCTGGAGGAGATGGCTAAGCATAGCA
 GGTGTGAGGTTTGCCTTACAAGCTTTACGAGGATAGGGTCTTCCCTTTAGGCCATAAAGGTTTGTAAATAGGGGACC
 TCTGGCTTTTTCCTGATATAATGGCAGAAAAGGTTAGCCGGAGAAATGTTATAAATTTGTACTTCCATCTCTAGCC
 AGACTTCTGCTCAATGAAAAATAGTTTTCATTTTAGGGTTTGGTGGTGGATTTATGCGAGATTTTAAGGATGCA
 TCCAAAGGGCTCAGCTCCAGAGATGGAGACACCGTTATCTATCTGCAAGACAGAGGGAAGGATAAGGAAGAGGAA
 GAGTCCCTCTGCTTCATCTTTTCTTTCTCTGTTTCTTTTCTTTTCTTTTCTTTTCTTTTCTTTTCTTTTCTTTCT
 GTGTCAGCTGAGTGCAGTGGTGCAATCTCAGCTCATTGCAACCTCTACTCTCGGGTCAAGTGAAGTCTGTGCTCT
 CAGGCTTCCGAGAGCTGGGACTACAGATGCATACCAAGCCAGCTAAATTTTGTATTTTATGATAGAGACGGGGTT
 TTGCTCGAACTCAGGTGATCCACCCTTGGCTCATAAAGCTGGAATTTAAGCATGAGCCAGCCACCAAGCCGAGCT
 GAAAGCACTCTCTCTGATCCCTTATACCTTTGGATCAGATAGTGAATAGGCAATCCCCATTCATCTCGAGTGTCTG
 GAATAACCAAGTGAATACCAAGTACCACTAACCCCTGGTCCCACTTTCCCTCAGGACAGGCTCTCACTCTCTGCTGA
 TGTAAATCTGCTTGCACCTGTGGSCCTTGGCTGACCTGTACCTTTGACCTGTGATCTCATAGTCACTCTTTTGTGA
 GCACTCAGCAATGAATGTTTCTTTCTCTCAAAATCCCATCTTCCATATCCCTTAGTAGGTGAGGATCTTATC
 CCTGAGCCAGCTGTAAGGGAATCGGGCTTCTCTTCTGACCATAGCACTGTAGCTCCAGATATATGTTTAAAGAT
 TAGTGTGTAGAGAACAGAGAAACCTGCATCTGAGTCCCTTGTCACTCTGAGTCTGAGTCTGAGGATCTCGGAGCACTG
 AAAACAAGTATTTAAATACAGGACAACTCATCTGCCACCCCTGGGAATGTTGAAGAAATAGGGAATATTCATGGAAG
 CTGCTTTTGTACAGTCTACAAAGCAGCAGCCCTTAGACCTAAAGGACATTTGCTTACGTCTTCAAGTCTTAGAGGA
 GAAGTCTCAGGGCCAGGGAGTTGGGATGAGAGACACAAAGGAGGAGAAAGATGTCTCTCTCCCAAGGTGCAGAT
 AGCTCTAGAAAGAGTAGGAGTGTCTTTAATGGACACATACAGATGCTTATGAGAGCAACAAATGACCTCAAGA
 GCACTCTGAAACACCTTGGTCTCAATGTGTAGCAGGATTTAAATATTCATGATAGGAATAAGAAATTTGGTGGAGCAGAG
 TCTTCCCAATTAATGAGCAGAAAGAAAGTTGCTGATATGACAGATGAGGAGGAGGTTGACTTGTGCCCAAGCA
 CAGACAGTGTGCGCAGCATATAAGGCCATCTCAAAGTCCACAGAAAAGGAGGACATATAGGTTGAGACTTATTTGG
 GGAAGGTCCCATTTGGTTAAGAAATGAAGGTCTCAGTCTTGAATGGCTAGGCTCAGGCCATACCCCTTGTGA

Fig. 9.274

GCCACCTGTCTCAAAAGGGGCCACGAGTGCATAGGCTCTACTCAGTACAGACTCTGAAGTCTCTCACCTCTGCTGTGCGCCA
 CCAGGATGACCTAGAGGAATCTGCTAGAGGGAAGAGTGACCAAAGAGAATTTTCTGGAGATGGGCTGGTGTAGAGACA
 CAGAAGCAAGAAGACCTCTACGTAAGCAGAGTTGGGTGCTTCCAGCCAAAGATGGCAAGGACGACAGAGGGCTCTACCGAG
 AAGCTGCATCTGATTCATGTACACAAATGTTACTGGCAGCGGGTTGGGCAGAGTACACAGCTCTTGGGTTCTTATGT
 TCTGAGAAGAAAAATACATCCAAGAGACAGAAGTAGATTAAAGTGGCAGACAGGAGGCGAGGACTAGATTGCAAGCTCT
 GGACAGAGCAGCATGTGGAGGCTTCGATTTGTGAATTAAGCTCCAGATTGACTGACAAAGAACCAACCAACCTCTTGGAG
 GGACCCACACACCTCTGAAAGAACGAGACTGCTCTTGCAGAGCTCTGGAAACACCCCAATCTGTGAGTACCCCAAC
 TGTGGAAGTGGGAAGGGAGACCTCTCTCTGGAACACACACCCCACTGGAGAAGCTGAAGGTCTTGTGCAAGAGA
 AGTTTCTTGACTTTTACCTGGAGCTGAGTCAATGTGGAGAGCTGAGTGAATACAGAGGCAAGAAAGTAGTGAAGAAAGGCC
 CTGGAAGCTCTTGAGTCTCCCTACGAGGCCATTCAGTGCCTGCATCAGAGGATCTCCAGAGGCGACGCAAGGCTGAG
 AGGTGCAAGGGTATAAAGCTCTACAGGGAAGAAATCTCTAGCTGAAGTTTGAACATTTGAATGGGTTGAGAAGCTC
 TCTGTCGCAAGCTGAGTGTAGCTGTGGGAGGCGACACATCTGGCGGTGACATCTCCAGCTGGAGTAGAACCAATCTCTTATTC
 CACTTGGAGGAGTGTAGCTGTGGGAGGATTTTCAAGCTGACATCTTGCCCTCAAATGAAATGGATCTGAGGCTCTTGA
 GGGTGGGAGCAGACAGTGTAGAGTGAGCTAGGCCATTTGGTTGGGTCTGGGTGGAAGCAGATGGAGGCTGTGACTGCTG
 GCTTTCCCTCCACTCTCTCAACACTGACTGACTCAGCAGAGGAACTTCATATCTCTCTAGTGTCAACACTCAGTGC
 CTGGGAATCTCACCCCATCTCCCATAGCAGGCTCTGACAGAATCTGACCAAGAGAGTCTGAGCTCAGACACCTTACG
 CTGGCCCCACCTGATGTTCTCTCTCATCTCACTCTGGAGTGTGAAGACCAAGGGCATATATCTTGGGATCTTAGG
 TTCTCTCCCATCTACACAGCTGATGCTCTCTGGAAGGCAACACTCTCTGGCAGGACAGGACGACGACGACGACG
 CATTAAACACGAGAAAGCTTAGAACCCCAAGAGGCTCTTGGCCCTCAACGCTTACCTCTGACGACGACGACGACG
 CTGTGAACCTATAAGGAAAACTGTGAGATTAAACAGACAGATTTCTCAGCTGGAGAAGCTCAAGCTAGAAAGGACTGG
 GCGCTATCTTCAGCTCTGCTCAACACAAACAAATTAATCAGCCAAAGATTTTGTACCAGTGAATTAAGCTCATATGAT
 AGGAAGAGTACAGCTTTTTCAGAAAAACAAATGCTGGGAAAAATTTGCCATTCACAGCGCCATTCACAGAACTGTA
 GAAGGAGCTCTGAGTCTTTGAAACAAATCTCTGGAAACCAACAAACAGAACTCTTTTTTTTAAATATTATTTATTA
 TACTTTAAGTTTGTAGGTTACATGTGCCATCTGGCGGTGTGCTGACCACTTAATCTGTGATTTAGGTTATAGTTATCTCC
 TAAAGTATCTCCCTCCCTCTCCCTCCACCCCAACAGCTCCAGAGGTGATGTTGGTTTGTGTTCTGCGATGTTTACTCATG
 TCAATTTGTCTCAATCTCCACCTATGAGTGAGAAACATGGCGGTTGGTTGGTTTGTGTTCTGCGATGTTTACTCATGATGAT
 GATTTCCTAATTCATCTCATCTGCTCTCAAGGACAGATGAGCTCATATTTTATGGCTGCATAGTTTCCATGGTGTAT
 GTGGGCCACATTTTCTTAACTCAGCTCTATCATTTGTGGAGACTTTGGATTTGGTTCCAGTCTTTGATATTGTGAATAGT
 CCGGATAAACAATACGTGTGATGCTCTTTATAGCAGCATGATTTATAGTCTTTGGGTATATACCGGTAATGGGAT
 GCGTGGGTCAATGGTATTTCTAGTTCTAGATCTCTGAGGAATCGCCACACTGAGCTTCCACAACTGGTGTGAATGTGA
 CAGTCCCAACAGAGTGAAGAAATCTCTATTTCTCCCACTCCCTCAGCAGCTGTGGTTTCTGCTGTTTGTGAATGA
 TTGCCATTTCTAATGATGTGAGATGGTATCTCATTTGGTGTGTTTGGATTTGCAATTTCTGATGGCGAGTGTGGTGAGCA
 TTTTTCTATGTGTTTGTGGTGTGATTAATGCTCTTTTGGAGAAGTGTCTGTTCAATCTCTGCCCACTTTCTGATG
 GGGTGTGTTGTTTGTCTTGTGGAATTTGTTTGGATTCATTTGATAGTTTGGATTTGAGCTTTGTGAGATGAGTAGG
 TTGCGAAAAATTTCTCCATTTTGTAGGTTGCTGTTTCACTCTGATGTTAGTTTCTTGGTGTGCGAGAAAGCTCTTGA
 TTTAATTAGATCCCATTTATCAATTTTGGCTTTTGTGSCCATTTGCTTTTGGTGTGTTAGACGTGAAGTCTCTGGCCATG
 CCTGTGCTCTGAATGGTAAAGCTGGGTTTCTCTTAGGTTTATATGTTTGTAGTCTTAACATGTGAAGTCTTTGATATC
 ATCTTGAAATTAATTTTGTATAAGGTGTAAAGGAAGGATCCAGTTTCAAGCTTCTTAATATGGCTAGGCCAGTTTTCACA
 GAACCGTTTATTAATAGGGAATCTCTTCCCATTTGCTGTTTCTTAGGTTTGTGCAAGATCAGATAGTTGTGAGATA
 TGCGGCATATTTCTGAGGGCTCTGTTCTGTTCCATGATCTATATCTCTGTTTGTGACAGTACCATGCTGTTTGGT
 TTACTGTAGGCTGTGATAGTTTGAAGTCAGGTAGCGTGAAGCTCCAGCTTGTGTTTGGCTTAGGTTTGAATCT
 GGTGATGACAGGCTCTTTTGTGTTCCATATGAATCTTAAAGTAGTTTTCATATCTGTGAAGAAAGTCAATGGGTAGC
 TTGATGGGATGGCATTTGAATCTTTAAATTAACCTTGGGCAATACGGCCATTTACAGATATTGATCTTCTCACTCATG
 AGCATGGAATGTTCTTCAATTTGTTTGTATTTTATTTTCAITGTGAGCAGTGGTTTGCAGTTCTCTTGAAGAAATG
 CTCTATGTTGCTGTGATAGTTGAATTCATAGGTTTATTTCTCTTGAAGCAATGTGAAGTGGAGGTTTCTGATGAT
 TGGCTCTCTGTTTGTCTGTTATTTGAGTGTATGAAGTGTGTTTGTGACAGAGCTCTTTAAAGGCTTAATCAACAG
 AGAGGCTCTGAAAAACAAATACAGCTAAAAAGCAAAACAAACAAAGATACAGGCAACAAAGAGCAATGA
 TGAATGCAATGTTATCTCATTTGATCTGATCTGATTTGAATGGCTTAAAGTGTCTCACTTAAAGATGACAGAG
 TGGAAATGAGTAAAGACTCCACCAACCACTTCTGCTGCTCTCAGGAGCTCACCTTAACACATAAGGACCAACATAAA
 CTTAAAGTAAAGGGGTGGAAGAGCTTTCCATGCAATGGACCAACAAAGCCAGCAGAGGTAGTACTTCTTGTGTCA
 CAAAACAAACTTTAAAGCAATGACAGTTAAAGAGACAAAGAGGATATATATAAGTGTAAAGGCTCTTCCACAG
 GAATATTGTCACAATGTCTAAACATATATTTCACTTAAACATGGAGCGCCCAATTTATATAAAATTAATACAGACTCA
 GAATAGAGATAGACAGCAACACACCAATAGTGGGGGACTTCTGATCTTCTAGCAGCACTAGACAGCTGTATCAGACA
 AAAAGTCAACAAAGAAATGAGTTTAAATCTGTACTTGGACAAATGAGTCTTAACAGATATATACAGACAACTGCA
 AATATACATCTATTTCAACCACTGTGAAGCTTTCTCCAAGATAGACCATATGATAGGCTATATAAATGAGGCTTAGT
 ATTTAAGAAATTTTGAATTTATATCAGCACTCTGTGACAGACAGTGGGAATAAAATCTGMAATCACTTCCAAATGSAAT
 CTTCAAAACCAATCAAAATACATGGAATTAATATACTGCTCTGATAGGATTTGTGTCAAAAATGAAATCAAGAGG
 AAATTTGAACATTTTGAATCTGGAACAAACAAATATGACACAACTTATCAAACTCTGGGATACAGCAAGGCTGTGCT
 AAGAGGAAGATTTTATAGCTCTTAATGCTCATATCAAAAGACTGAAGAGCAAAAAGCAATCTCAGCTCAGCTCAGCTC
 GGGATCTGAGAAACAGAACAAACCAACCCCAACCCACGAGAGGAAGAAATTAATCAAGATCAGAGCAGATTAATGT
 AAATTTGAACAAAAAAAACATACAAAAAATTAATAAATTAATGAAACAAACCTGTTTCTTGGAGAAATTAATATA

Fig. 9.275

AATTGATAGACCATTAGCAAGATTAAACCAAGAAAAGAGAGAAATCCAAATAACCTTCACTAAGAAATGAAACAGGA
 GATATTACAACTGCACACCTGAAATACAAAGATATTCAGGCTACTATGAACCCCTTTATGACACATAATAGAAAA
 CTTAGAGAGATGATAAATTCTGGGAAAAATACAAACCTCTAGCTTAATCAGGAAGAAATTAGATACACTGAAACAGA
 TCATATTACAGACAGAGATGAAATGGTACTTAAAAAATTTATCAACAAAAGAACTCCAGAACCCGACAGATTCCAG
 CAGCATCTTCAACAGACATCTAAAGAAATTTGGTACCAATCTCTTTTGACACTATTCCCAAGATAGAGAAAGAGGAACT
 CCTCAATTCCTGTTTCTAAGCCAGCACTACCCCTAGTACCAAAACAGGAAAGGACATATCAAAAAGAAATACACGA
 TCAATATCTCTGATAAAGACTAGATGGTAAATCTCTTACAAAATCTAGCTGACTGAATCCCAACATCTATCAAAAAG
 TAATCCACCATTGATCAAGTGGGTTTATACACCGGGGTGCAGAGATGGTTTAACTGACAAGTCAATTAATGTGTATACA
 CACATATAAACAGAAATTAATAAACAAAAATTCATGATCATCTCAATAGATGCGAAGAAAGCAATTAACAAAAATCCAGCAT
 CCTCTTATGATTAAAGCTCTCAGCAAAATCAGCATACAAGGGACATACATTAATGTGTAATAAATCTATCTATGACAAAC
 CACAGGCAAGCGTAACTAGTAATGGGGAAGGTTGAAGAATTTCCCTCTGAGAACTGGAACAGACAAATAGGCCCAT
 CTCACCACTCTTCTCAACATGTGTAATGGAAGTCTAGCAAGGCAATCAGACAAGGGGAAATAAGGGGCATCCNA
 ATTGGTAAAGAGGAGGTCACAACTGTCACTGTTTGTCTGATGATAGTATTACCTTGAAGAACTTAAGAATCTCTCCA
 CGAAGCTCTCTAGAACTGATAAATGAATTAAGAAAGTTTCTGGATACAAGATTAATGTATGACAAATCAGTAGCTCTCT
 ATATACCAACAGTGCACCAAGGGGGAATCAAACTCAAGAACTCAACCCATTATTAACATAGCTGTAAAAAATAAATAT
 AATACTTAAGATATATCTTAACAAAGGATCGAGAGACTCTTCAAGGAAATCTCAAAACACTCTGAAAGAACTAT
 AGACAATAACAAACAAATGGGAAACATCTCCGTGATCATGGATGGGTGAATCAATATTCTGAAATGCCCATATCTGCCA
 AAGGCAACCTCAAAATCAACACAAATCCCATCAAAATAACACCATCACTTTTCAACAGAAATAGAAAAAAATCTTAA
 AACTCAGATGGAAACCAAAAAGAGGCTCGATAGCCCAAGCAGACCAAAAACATCAAACTCTGAGGACATCACT
 ACTGTGATTTCAAATTTATATACTAAGGCCATAGTCAACAAATGGCATGTGATCTTCAACAAAGCAACAAACATCA
 TGTTGAGAGAAATAGAGAACCCCGGAGAAATCAAACTCAATCTTACAGCCAACTGATCTTCAACAAAGCAACAAACAT
 AGTGGGGGAAAGGATAACCTTTTCAACAAATGGTGTGAGATATTTGGCTAGGCAATTTGGTCAAGATAGAACTAGATC
 CTTCTCTCACCCTGATCAAAATCACTCAAGATGGATTAAAGGCTTAAACCTTAAAGCTGAACTATGAAATTTTAT
 AAGATAACTTTGGAAAAACCTCTTACAGCATTTGGCTTAGGCAAGGATTTTCAAGCAAGAACCAAAAGCAATGCAAT
 AAAAAACAAAGATAAATAGCTGGGACCTCATTAACTTTAGCAGCTTTTGCAGGCAAGAAAGCAACACTCAGCAGATAA
 CAGCAACCCCAACAGATGGGGGAAAAATCTTCAACAATCTATACCTCTGCAAGGCGCTAGTACAGAACTCAGACGAG
 CCCCCAAATTCAGTAAGAAAAACCAAAACAACTCCATCAAAAGTAGGCTAAGGGCATAGATGACCAATTCACAAAG
 AAGATATAACAATGGCAAGCAACATATAAAAAATGCTCAACATCACTAATGATCAGGAAATAGAACTCAAAACAC
 AAAATGTGATACCAAGCTACTTTCTCAAGAAATGGCCATAATAAAAAAATTTTAAAGAACTAGATGTGGCAATGGG
 GGGTATCAGGAAACACTTTTACATCTCTGGTGGGAATGCAAACTAGTAGGCACTTATGGGAAACAGTGTGGGAGTTC
 CTTAAAGAACTAAAGTAGAACTTACCACTTGATCCAGCAGCTCCCACTACTAGGTATATACCAAGAGAAAGAACTCAT
 TATTGAAAAAGACACTGTACACGATGTTTATAGCAGCACAATTCACAATTTGCAAACTGTGGAACTATACCCAAATG
 TCCATCAGTCAATAAGTGTAGAAAGAACTGGTGGTACAGATATATATACAATGAAATCTACAGCACTATGAAAGG
 AATGAATTAACAGCATTTGCGATGACCTGGATGAGATTGGAGACTATTATTCTAAGTGAGTAACCTCAGGAATAGAAAA
 GCAAAACATATATGTTCTCACTGATATGGGATCTAAGCTATGAGGACAAAAAGATATAGAAATGATCAACTGCACTT
 TGGGGATCTGGGGGGAAGAGTGGGAGGGGGGTGAGGGATAAAAGATTACAAATATGTTGCAAGTATATCTGTTGGTG
 ATGGGTGCACCAAAATCTCACAATACCCACTAAAGAACTTACTTATATAACTAAATATACCACTGATCCCTATATAAC
 TTATGGAATAAAATTTTATAAAGATTAATAGATTTAAGTCAGAAGTTTATGGAAGCAAAGTAAAGTACATTTGGGAAGG
 ACCAAGTGGAAAAATTTAAAGATTTAGTGCCCGCTTGATCATTTGGTTCGAAGGCTTTTATAGAGATTATCTCTGATCT
 TCTCTGATCTCTCCCTCATCTCTCTTGGGGGAACCTGTTGGCTAATCTTGCATGCGCAGTAACCTTGTCAATATCT
 GTCAGGGGCTGCATGGTGGCGTTGGTGGCTGAAATTTGTGTATGCTCTCCATGACAAATTTTGTACTGGTCTAGT
 CCCCCAAAGGAAGTGCACATATCAGGCAAACTCTGACGTTTTGCCCCCTCTTGACAGTCCCTGGCAATCCCCAAAGG
 AAGGCCAAATCTCCGCAATTTTGGCCCTTACTGCAAGTGGCTGGTCACTTTGCTTGGTCTGGGACTCTATAGGAAG
 TTGTTGCTCATAGCTCAAGATGTTTCTGTTTGGGAGGAAATTTTCCCCCTCTGTTGGTCTGGGACTCTATAGGAGT
 TTCCCAAGGAGGCCCTGACAAATTCGATGACGATCACTGATGTTGGCTGATCTTCTGGGCACTCTCCACCTGCT
 CTCATATTCTGCTATCTGCTCTAAGTAACATGAAGACATTTTAAACCTTCTCAGTGTCTTCCCAATCTCTCTCTCTC
 TCTCCCCACCTTTTCCCTTCAACCACTCAAAATCTCTTTTATATCTTACTCAGAAATGGAGATTAATAACCTCATTA
 AAATGTGATCTTTGGCCACCCTCGCTCTCCATTTTCAAGCGCACTTCTTTCTTCAACAAAGATTTAGATTTTACAGAGAA
 AAAAGGCAAGAAATTTCTCTTCGCGCTCAGACATTTAAAGAAATCTGCTGTTTTCATCTTCAACATTAATAATTT
 GCTATAATTAAGTGTAGATTCAAGAGCAATTTGGAATATCTGCTCTTAAATAGTGTGACTAATGACCACTTAACTT
 AGATCTTTGAATCTATGTGGTGGTTTATGATATATAATGTTTTCATCTGAGGTGACTGACTTCTCCAGCCTTCAAG
 GTTCAGCTCTTTGTTATTAATGTTGGGTGTTTAGGCTCAGGGGAGAGCCCTGACCTCTCTCTCTCTCTCTTCTTCAAC
 TTTCTGCTGCTTTCTGATTTGGCTTTTAAAGCTTTCCCCAGAGAGGATCTGCCCCATACCTCTGAGGAACTTCAAT
 GGAGTGTGGCAGCCGAGTAAAGCATGGAAGCTCCACACCTTCCCACTATACCTCTATATGCTCTCTTCTTCTTCT
 GGTAACTTTGCAATATCTTCTTATATAAATAGCAAACTAAGTAAGTGTCTCCCTGGTCTGAGCAGCACTCTTCTTCT
 AAATTAATTTGAACCCAAAGAGAGGATTTAGTATGCGCACTTTGGAGGTGGCCGTGAGAACTTCAAGCTTCAAGCT
 GTGATCTGGTGTGGTGGGGCGAGCTTTGGGAACCTGAACCTTCAACCGTGGGATTCGACATTAATCTCAAGGTAGACG
 CGTGGAACTGAATTTACAGGACACCCAGCTAGTGTGGTCTTGGTGGGGGGAAACCTCAAGCTGTTTGTCTGAT
 AAGGCTTCATCTGTTTGTATGATTTTGTGGTGTGAGATAGGAAAAATGGCCATCAGGAGAACTCTTCTTCAACCC
 TATAGCTCTAGTGTGTTGTTTATTTAAGACATCAACCTTGGAAAAACAAACAAACAAATCTTTTATTTAAG

Fig. 9.276

ACGGTCAAACCTTGTTCAAACAGCAGACATTAACTCGGAATTTAGGATTTATTATTGATTAAATGCATTATCTTC
 AGTCTGTGTCATATTATTAAAGTGATATAAGTCAGGTACACACACATGTATGGGAGGTGTGTGGGAGTGTGCTGATGAA
 GTATACCTGTCAGAAAATATCTCATTTCAAAGAAACACTGATTTAGGCCCTGGCAAATTAAGGAACAATTTCTTATCTCT
 CTAGAATAACACACATTCATTTGCCAACATCTGATCTCATATGACCTCTTAATACACACATGAATAATAAAGGTGT
 TTTTTCATTCATTAAATAGCATGTGATTCAGTGCACATGTAAGCCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGAGACA
 GACCCCTTTTCTGTCGCCAGCTGGAGTGCAGTGGTGTGATCTCTGCTCACCAGCACTCCACCTCTCGATGTACAAG
 GATCTCTCTGCTCAGCTCTCCCAATAGCCGGGACTACAGGCACGGGACACACCGCTGGCTAATTTTGTGATTTTT
 TGTAGAGACAGGGTTTGGCCATTTGGCCAGATGGTCTGAACTCTGAGTGTCTGCGCACCTGGCCTCTGGCCTCT
 CAAAGTGCTGGGATTAAAGCGGTGAGCCACTGCGCTGGGCGAGCATTTTTTTTATTCCAGTGTCTCGTAAATCTA
 CCCCATTGGCGCTTTTCTCAGGTTGTATGTATGCCAGAGATGAAAAAGGCCAAATGACACAGAGACAGTATATGGAGA
 AAGATAGGAGGGATCTTGAGAAAATCTGGCAATTTACTAAATGAATGGCATTTTGTCCATTTTACAAAAACAGACA
 AACAAACCTTAATCATCTCTCTCATTTTGGATCAGCTTTCATGTATATTTCTAGCGCTAAATCAAATCTCTCTGGTGT
 ACAAAAAATAGGAAGAGACATGTATTGGTTTATGGCTCTGTCAGCAGTAGACCCCAATATAAGGAATATTAGTTGGTGT
 TTAGGAATATCAAGAAACCTAAGTAAGAGGATAGGGAAGTGAGACAGGAAATGGAAGGATCTCTGAAAAAATACACAT
 ATCAAGTCCGCTCCACAGAGGGGAAAAGGAGCTCAGTCCCATTTTGGGTTTGTGGAAGACAGTGTGGAACGAGCCCC
 AGATCTTATCCCACTCTGAGATGAGGAAGCTGGGGTCTTTTACCACACTCTTCATCCATCAGCTGTCTCGGGGTCGA
 TTAACATCCCACTCCACTCGGTTATTTATGCTCAGGCCAGGCATGAACTGCGAGCCGAAAAATAGCCCTTCGCGAAGC
 TCACAGGAATATAAAACCTTCAGGCAGGAGCTACTGGTCTTTGTATAATAAGCTTTGAGAGTGGCGGGTATTTCAGGCG
 TATGGGCGCAATAAATCTCCCTTTATGTGAGTCAATAAACAAAGTTAATTTTGTGTGATGTGATACAAGTATTTTTGA
 ATGAATGCTCTCTTTGTTTGTGTGTTTGGAAAAATTTAAACAAAAATTTATTGTTTGTGTTATTTGATTTTAAACAT
 TGAATATGTAACTCAAGATGATATTAATAAGTATAAAGCAATATACAAAAATTCAGATGTGCGCATTCACATGTCTTAC
 TTGAATTTCTCTCTAGACATCAATTTGAAATAGGAGCTCCATATGGGGGAAAAATTTAAATTTTTTTACAGATGCTTAAAT
 TATAAATGTGCTTTAAAAACCTTTAGCATATCATAAACCTTCAAAAAATAAGTATCACTCTCTGAGATCTCAGATA
 AAATGTCTTCTTAAATGTCACTTTCAAATACCACTCTCTGAGCTTAACTCTGCAAAAATAATGTGTTTCCCACTAGAAAT
 ATGTTTTCACCAAAATTAAGATAATCTGTGGTCAAGTGTGAGCTTTGTCTTGTATTAGGAGGAGAAAGCAAAATGGTCCAT
 TTATGAATCTTTGAAAAATTTTCAGAAAAATCTCTCTAAATTTGTTTCAGCAACAGCCGAAAAAGAGAGCCCTGGAAATCCCA
 AGGTGAGAGAGAAATTTAAAGATTTACCTTTATGGCCAGGCACGGTGTGCTACACGTAATTTCTCCAGCATTTTGGGAGCT
 GAAATGGGTGTGATCACTTGGGCGAGGAGTTCAGGACAGCCCTGTGCAACATGTGGAAGCCCACTCTTACTATAAAAAATA
 CAAAAATAGCTGTGTGTGTGTGTCATCTGTAATCCGACCTTTGGCAGGCTGAGACATAGAAATCACTTGCACCC
 CAGGAGACAGAGGCTGAGTGTGAGTGTGATCATCCCACTGCATCCCACTAGACACAGAGTGTGATCTGTCTCAAAA
 AAAAAAATAAAAAAAGTTTCACTTGTGCTTGGGGTGGCTGCTCATATTTTGTGTGTCTCTTCTACCC
 AAGCTCCAGTACTCCCTCCACAGAAATCACTCTCTTACCACCCCAAGGGAAGCCATTTCAATTTTATAGAGAGTT
 CTCTTTTACATGCTCTCAAGTCTTTTATCAAGATTTACTGATAGAAATACAGTAAATCCACATATCTCCAGGTGTCTC
 TTTGCCCTTCACTAGCCTTTTGTGTCTATGCCATCTCTCTCAAGGAAATGGCTTCTTTTATCAGCTTTTAAAGTCCATA
 TTTGGGATCCCTCTCTCGGAAACATCTCTGACTATCCAGGCCAGATAATTTTTTTTCTCTGTCTTCTCAITATAACA
 TCTCATGTCTGTGTCATTCATCTCATTCATTTGCCAATATTTCTGAGTGTCTTCTTAAGTTCAAGGCATGTCTCTA
 GGTACTGGGACATAGGAGGATAGAGCCAGTCAAAATTTTGCACTCACTGAAACTTTACTTGTAGGTGTAAGAACTAT
 AGTTTAAAAAATAATTCACATATAGAGGCTGTGGAAGCAAAATAAGCAATAATGTGGTGGTTTCTCAGGACATATGTCT
 TCTACTACCCGCTCTCTTTTTTGTGTAACTCTCTAAGGCAAGTATACTCATATATACATATTAGTATTTTATACCA
 CAAGGACCCATAAGTATTTATGATATATCTTCTAAGTATGTGATAATATCTTAAATAGATAGTAGATTTAATCATTTG
 GGATTTATGTGGAAGTTGGATTAATAGATAACATGATAATACATTTAGTATATGCAATGGAAGGACACATTTCTCATT
 ATAGAAGCTTAAACAAATGTACCAATGTTGATAGATTTCTTTATAGGATGTAACTCTGAAAGCTGTCTGGAATAATGTGT
 GAACATGTTTCACTTTTCAACTGTCTCTTTTGGAAATCATGAGATTTTGTCTAGCCCTTAAATCTCTGCAATTTTGT
 TGATCCCTCTCATTTCAATCTCATAGACACTTATCTCTCTCAGAAAGATCTGAAGGTTTAACTCACTTATATCTATC
 CTAATTCAGTGTAGCCCTGTGTGGATTTTAAAGGATAAAAGGAAGATACAGATCTCAGTTAACTATGTACTGTCTG
 CAGTGCTTACAACATGACACAGGATGACTCAGTTAAGGAGAAAAATCACTATTATCAGCACAGATTTCTCCCTTTAA
 GCTATCATATAGTGTAGCTAACTTTGCTTAACCTTGGAGTTTAACTTGTCTTTTACGTGTCATGACGCGTGTGTGTGT
 TGTGTGTGTGTGTGTACATAATTTCTAGCTGTGACAGCTCTCTTAAATCAAACTTACAGCTGCAAAATAGGAATAAGTTGT
 TGAAGAAGCATGTGTCAAGATCTGATGTGACCTCTCTTAAATCAAACTTACAGCTGCAAAATAGGAATAAGTTGT
 AATTTATCTCTTATTTGTAACAACCTACTACAGTGTGTGTGTAAGATAGAGAAGAAATATATAGATGAAGTACAGG
 GGACAGTAGTATTTGAATAAATGTTAGTTTCTCTTCCACTCTCTGCTCTGCTGCTTATGTAAGCAAAATTTACTACTCTACTAG
 ACTCAGACTTATGTTAATCATTAGCTAAAGAGTAACAATGTCAGGATTTTTTTTGAATGAAATGGCTAGGATTTGGTTT
 ATGCTGGTGGTGAATAGGACATTTGCCATTTCTCATCAAAATCAAAATTTCTCTGAGCCCTGAGGCGCTGAAATGTTT
 CCAATTTGGAATCAATCCCACTGTATGTTTACTATATTTATTTATATCTTAACTTATAAAATATAAAATATAAAGTA
 AATATTACCTTACTGATGATTTAGCCACTCAACATAAATGAGTTTCTGTGAGATTAATAAGCAGTACATCAGTATGTG
 CCAAAACAAATGGCTAAAGGAACCTAGTAACACCCCGGACCCCAACTGTTTGTGTAGGCGCTGAGTTCAGTATTTT
 TCAATTTTGAATAGCATCAGATTTGAAATGGAAGATCTCAGATATACTTACATTTCTCTGTACAAATGAGAAAAAT
 TTGGCTATGTTGGCTCTCTGATAGCAGCTACTCTCTTCAAGGTTTGTATTTACAAATATTTCCCACTCCCATGAGTCT
 TTATTTCTGACACTGAGACGAAATAGTGTGTGTGTCTGATCAGTCTCAAAAGCTGTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTT
 TCTTACACTTAGCTTACTTCACTCCCTAACACACACAGCCTGATTTCTGAGGGGCGCTGAGGTAGGAGAGGAGATGG
 AGAGCACTTTCTCGAGAGCGCCATTTTAAACAGATCATTAAAGACAGATTTACATGACGGTGTCTTACTCTCTGA

Fig. 9.277

TGAAAACTACAAAAACAGAACTACACAGGGAAGGTAACTCGAAGGTGATACCTTTTCTCATGATCCTTGGCCCTATAAC
 CACTAACTCAAGCCTGAGGGCCACAGTTCCTGCCCTCATCTCTGCCGTGATGTTACGAACCTAGCAGGCTAGCAGAGGCAAC
 AGCGAACTCTGGGCACTCTGAAGAGCTTACCTGGATAACCTAGAGAAGACAGTAGGAGGTTAAGATGAGGACAGCTCATCT
 AAAACAAAGGCTGTGCAAGACCAGAAAGAGAAAGTACACACTTTTGACTTTACAGATTTGTCTGGGCTGCACACAAAGGCCCT
 CAGTTAAACCAAAATACAACTTCCATAGACTTCAAGTTTCCCTCATATTTTCTCTGGGCTCACTATTCCAGAGGTTGAGAA
 ACTGACACTCATCTAATATTTTATAAAATAAAATGAAGATTATTAGAAAAGGTTTATATGTCATTAATTAACCGTTAT
 TTGGTAGCTTTCTTAAACAAATGGCAITTTATAGATATCTGAATTTATCCCAACAAAATCTTCAAATGGTTCATGGACGCT
 TTGTCAAGCTTTTGTGCCACCTGCAGAGAAAAAAGATAAATGGGAGGTTAATATGTATTTTGTAGCTCCTTTGGCTTAAT
 GTTTATTTTGAATGGCTATCATTTTCTATCAGTATTGTAACTCCATGGATTTCTATTAGCTCTTCCAAATTAATTTAC
 ATTTGAAAGCATCCGAAGAGACCACTCTTACACAGCTCTCTTTTAACTCTTAAATGGCTGTGCACAAAATCTTATTTT
 CATTTTCTCAAGAGCTTCTATTAACTGTCTCAGTTATTATGATTTTCAATAAGGCAACAGAAAATGTTTCTCTAC
 AGGCCAACAAATTTCTTAAAGCAGCAATCATAGTAAACAGCTGTGATAATGTTTATTCTTCCGAATCTCTAATGATGTG
 AACAAAAGAGAGAGACGCTCTTAAGAGTTAACTATCTATTAGTCCGTGACTGCGTGATTTCTCTCAAGTATTTTACCT
 GCACATTTTAAATGTAATCTCCACGCCACTCTGATTTTCACTCATTTTACAATTGAGGAGACTGAGGCATAGAAAACCTAA
 AGCAATTTGGCTGGAGTAAGGGCCAGGTGGGAGCTTATACCTTGGCGGTCTGCCTACAAGGTTCTTCTCACCACCAATCT
 GACACTGCTTTCTCTGTAGGCCAGAGTGTGAGCTGTGAGCTTCAACTGTAGGCTTTCAAGATCTATTAAAGATGGA
 AAAATAGTATACATATGTGCACCTTTGAGATGCAGAAAGACAGGGCCACCACTTTTGCACAATCTGAAAACCAATCT
 ATGCTGTGGTTTGTAAAAAGTGATCTCCCTAGAGTTGGGCAATGGACAGCTCACACAGAGATGAGTGAGGCTGCTGTA
 CTAATGCTTACATAAAGAGTTTACTCTTCACTTCCCTTAAATGATTCTAGTAAACCTTGGTGAGGACACACACAAAA
 CAGTTTCTCAAGTAGGCTGTGCGCACTACTATGATCACTGGTCAACATTAAGTTTCCCAATTAATTTTACATAATCCAA
 AGACTGCCAAGCGTTTATCTGGGTAACATAAAACCTCTGATGATTTTCTGCTTCCAGTACGCCAGCAACGAG
 TTGAGAAGACAAATTTCTCAGAAAATGATCTCCAAGGAGTTGGGAGCAGGCTGCTTATCTGCTTAATTTACACAGAATAG
 GTGAGCTGGTCTGGTGAGCTTTTCTACTGTGACAGAGCTGAGTATGAAGAGATGACTCACAGCTTCCCAATGCAAC
 ACAGGTGACCTCTGCAGCCAGATTTTGTCTTCAGTGGTATGTGACTCCCATGGGGTTCAGGAGAGATGATCTCAGACATTTGAA
 ATTTGACCTTAATGGCTCACTACTCTGCACACGCCCTGCCACTTACAGAAGGCAAGAACTCTGCATTCTGAGGCC
 TTGTTATTAATATAGTCTTATTAGTGAAGAACGCAATGGAGAAAAATGSCATTGGTTATTGGGCTCTGTTTGAAT
 ATCTGTGCTTTTGTCCAAACCAATGCATTCTACATAATCTTAAAAAACCAAGTGCCATTCAAAGACAAAAATATGAC
 CATATCCCACTGAGCAATGAGCAGAAAGTGGGAATCGGAGTTTAACTCTGATATATCTGTTTCTTGGGCTGTGAAATCT
 TCTTTTTCATGGTTCTAGTTTCTTCTAATTGAAATAAGAACCTAACCTGTTCAAACACTCATCTCTGGGAATGAGTGA
 AAAATTAATGATCTCCTAATTTTGTGGATCATATAATGACTCTCATCTGTGGTGGGCAACAGCAATCTTATTTCTCT
 CAGACTCATCTTAGTCTTCAAGGCACCTCACCAGGATTTTAAAGAAATGATTTTAAACACATAGATCATTTAAATAC
 TGATTTTAAAGAAAGCCATATTAATGCTTTAGTTTGGTCATTATATATCCAAACCTTGGACTCATCATCTTGTCAAT
 CTCATGTGTTCAAGTTATTCAGAGAAAAACATTAAAGGAATTTGATTTCTTCTTCCAGCTTAAATTTAGCTCTCAAG
 CTGGCAACCAAAATTTATGCTTTTAAAAAATCATCTATGATGATTAAGTATGAGCTGGATCATGAATAAAAAACCTTGTA
 CAATAAATGCTTGATGACTTACTCTATCTATTAGCAAGGGAAGGTAACTCATAAATATCAAGTACATACAGGAAATAG
 GGCATCTCTGGAATATGCTAAATACATCTCTTTCATGATGAATCACTTCTTACCAAGATTCCTCTTCTTCCAGATCCCC
 CTCACGGGTTCTGTGGTCCATACAGGCACTACATTTCTCAGGGGCTCAGCCTATGAGCGTCTCATGGGGCTATGAAA
 CCATTTGAGACCTGGAAAAATGAAGTAATGAATACAAAACAGAAAACGCAAAATGAGGACTAAACATTTAAATAATGTT
 CAAAGCATAAGATTATGTGCAGCTCAATAATTTGCAAAATGAGTATTTTAACTTTTACTAAATTAATAAAACCTATGTT
 GCTGAGTTTATTTTACAAGTATCTCCAAGTATGCTGGATGATTGCAAGAAAAACAAAGGCCAGTCAATTTGTTAAAT
 GAGTTTAAATAGTACCCATAAATTTCAAAGCAAAATTTAAAGACCTTCCAGACTGTGATAGCAAAAATAAATCTTA
 CGTTTGGAAGTGGGTCATGTTAAATGTTAGATATAAGTAGTGAGGCTTAAAGAGTTATTAACCATCTTGTGCTTA
 AGGTACTACATTTTGAAGATTGTTTATTTAAAAATAGCTTATGTTTAAATGTTTATGCTTTTATCACTCAATA
 AGAATTTATGTTGCTGTAAGATAACAAGAAAAAGGTTAACTATCTGCAGAGATGCTGAGAGTCAAGCCAGGAGGATTA
 TTAATCTCAGGAAATCTGACTCACTAGAGACTGCAACTGATGAAGGCTTAAATCTCATGGCTTGGGTGGGAGAAC
 CTTTTCATATTTCTTCCCATATGGAATAACAACTGCGCTGAAAACAGGAGATTTTGGCATGATCTCTTTTGTGCT
 TATTGGCTTCCATTTTCCATAAAGCAACTTTTGCAAGCAACATACTTAAGACTCAACTTTTGGCAAAAATATCAGA
 CAAAGCACTGCTTTTAAGAACACAGAGAACACACTAGATCCTTCTTCTGAAAATCACTGTTCTATGTTTGTGGTAT
 ATTTTATTAGCATTTCTGATGCTCTGGAAATGAATAGGCTGTGTTTCTCCCAAAAGAGGCAAAATTAATATACAAGT
 CAGGTTAAATAGTTAAGTCTGCTTTTCTATCCCTTATACAGAAGCTATCCATTCAAAGAAAAACAAAAAATCTCTTT
 TTTACTTTTAAATTTTAAATTTTGGTGCAATACATAGTAGGTGTATATTTTGTGGAATACATACAACTCAATGCA
 TAATAATCACATCATGTTAAATGGGATGATCACTACCTCAAGCATTTATCTCTTTTATGTTACAAACCAATCCAAATTT
 ACCCTAATATGCTTAAAGAACTACATAAAATGTTAACTATAGTCAACCTGTTGTACTATCAATAATTAGCTCTTAT
 TGATCTCATTAATACATTTTATATACCGCTAAGTATCCCAACCTTCCCTCCAGCTACCTACCTAACTACCTCCGGA
 AACTGCTCTGCTCTCTATCTCTCTGTTTGTGTTTAAATTTTGTAGTCCCAAAAGAGGAGAACATGTGAAGTTTGTG
 TTTCGTGAGTAACATTTTCACTTAACATAATATCTCACTTCCATCGGATTTTGTGAGATGACAGGACTCACTT
 TTTTATAGGCTAAATAGTACTACATATATATAGCACCATATTTCTTATTTGTGCTGTGATGAGAAATTTAG
 ATGCTCTCCAAATCTCGGCTATTTGTAATAGTGTGCAATAAACATGGGAGTATAGATAATCTTTGATATTTTGAATCT
 TCTTTTCTTTGGGATATGACTAGCAGTGGGATGTCTAGATCATATGGTAGCTCTATTTTGTAGTCTTTTGGAGGATCT
 CAAACTGTTCTCATAGTGGTTGTACTAATTTACATTTCCATCAAAGGTATCACAGGTTTCCCTTTTCTTACATCTCT
 ACCAGCATTTCTTATTTTGTCTTTTGCATAAAAGCCATTTTGTGCTGGAGTGAATGACATCTCAAAATGAGTTTGT

Fig. 9.278

Fig. 9.279

ATGCATCTTTACCAAAAAGAGAGGTAAGAAAGGAAGGATAATCTGCCAGAGATACATATGCCAAGATCTGAAAGTA
 ATCGAGAGTGGGGGGTTCGAGATTGGACAACACTTAGTAGTGGCTCCAGATTAAGGTTCTTAAAGATCGGCCAGATGCA
 GCCTTTTCATCCAGAGAAACAGCAGCTCTCATTATAGACAGTGGTACTGATTGGCAGATTTTATAGATGACACAAAC
 ACCCTCCCCCATTTGCTCCGCAAAATGGGGGAAACTCTTCTCGGAAAGATTTTCTTGAAATGACGCTTCCAAAGGCT
 TCCCTATTAGAAATCAAATACTCTGTGGGTGAATATCACATTCATTAATAGTTTCTCCAGATTAAGGCCATTTTTCTC
 TAAATATTAAACAAAAATTTTTCGCTCTTATCAATGATCTGGCGTGGTTCAGTGCTGCTCATTAAGCTTTCTCCAG
 TGTATTCTTTACCTTGGCAACCACTGCTTTTCTTTGGGAGAAATTTTTTTTAAATTAACCACTATTGTAGAACT
 CCTTTTGGCAGAGGAGGCTCTAAAGTAACTTTTAGAGATAGAGGCTTATGAAAAACCAAGAAAGAGGCGAGCATCACT
 TTTTGAATCTAATTCCAGCCATGAAGCAAAAGTCCACAAAAGGGCACAGGAAGAAATTTCTGAAGGGCTATTATCCACA
 CGGTTGACCAAGATTTATCTGCTGTTAAGCAAAATACCTGTGAAGCCAGATTTGTGCTAGGTATTTCTGAATCAAG
 ATGCAGAAGCTCATTCCCTGTTTCTTTTTTTTTTTTTTTTATATACCTTTAAAGTTTAAAGTTATGTGCACTATTGTG
 CAGGTATGTACCATATGATATACATCTGCCATGCTGGTGCACTGCACCCATCAACGGCTCATCTAGCATTTAGTATATCT
 CCAATGCTATCCCTCCCTCCCTCCACCCACAGTCCCGAGAGTGTGATTTTCCCTTCTCTGTGTGCTAGTGTGA
 TCTCATTTGTTCAATTTCCCACTATGAGTGAAGATATGCGGTGTTTGGTTTTTGTCTTCCGATATGTTTACTGAGAAT
 ATGGTTTCCCAATTTATCCATGCTCCACAAAGGACATGAACCTATCATTTTTATGGCTGACATAGTATTCCATGGTGT
 ATATGTGCCACATTTTTCTTAATCCAGCTATCATTTGTGGACATTTGGGTGGTCCAAAGTCTTTGTCTATTGTGAATAA
 TGCGCAATTAACATACATGTGCTATGTGCTTTATAGCAGATGATTTATAGTCATTTGGGTATATACCCGATCAATGGG
 ATGGCTGGGTCAATGGTATTCTTAGTTCTAGATCCCTGAGGAATGCCACATGACTTCCCAATGGTTGAATAGTT
 TACAGTCCCAACCAAGTGTAAAGGTGTTCTTATTTCTCCACATCTCTCCAGCACTGTTGTTTTCTCGATTTTTAAAT
 GATTGCCATTTCAACTGGTGTGAGATGATATCTCATAGTGGTTTGGATTGTCATTTCTGTGAAGACAGACATTTCTCA
 AAAGAAGACATTAATTCGACGCAAAACACATGAAGAAATGCTCATCATCTCCCTGTTTGAAGAGAACTCACAGCA
 TTATGGAGGCGCAGGTTTCTATTGGGCTCCATAATGCGCTTGTGCTCTACCAAGAAATGTTAAACAAATCCTTTCCAGT
 AGGAATTTCTAGTTAGTGCTTTATAGTTAACCAATGAAGAGAGGATGACCATATGGTGTCTGATAAATTTGAAGAAAT
 AGGATGAACATCTAGA GAATTTGCTATGCCACAGCACCTAATTCAGATTCCAGACAGAGGATGGGAGCGGTATCTCTGA
 TTTAACTTTCTGATCAAAAAGAGGGGTAAAAAGAAAGAAAGATATCTCTGCGAGAAATGCGGTGTGCAAGATCTGAAG
 GATCAAGAGCAAGGATGTCAGATTGGACAGCATGTTTCTCATTTAATCCCAAGGAAACCTCGGGAGGATTTAGTGTG
 TGCAATTTGCTCTTATTTGTGAAGAAAGGTATGAACTTCAAGAGATTAATGTTTTCGAAAGCTACAGAGTCCAA
 TCGATAGCTAAACAGTGTCTGTGGGATTTGAATCCCCCTGTGATGTTCACTGTGTGTCATATGTCGCAATGTCTGCAATGTGTT
 ATAAATATAAATATTTATATAAACCAAAATTAACCTGAGATATTTCCAGATTGAATCAATCAAGGAGACTGAACATCTGA
 GTTTGTCTTGGAATGTTAGTTGGGCTTACTGCTACTTATGCTAGATCTTGAAGGACAGATAGGAATATATCTAGCAGGG
 AAGTGGGAGAAAGGTGAGAGTTTCCCGAGCGAGGAAACAAAGTGAGCAGATTGGGGCAAGGTTGTGTGAGATTTGTT
 GGTGTGCAATATAGGGTGGGAAAAATAGTTATCAAGGGCAAGCTGAATAGCAGATTTGAACCCAAATGATAGAAAGTTT
 TTATTTAAACA CAAAAAAGGCTGAATTTGATCTCTGAAGGAATGAAGCTATAGAAGCTTATAGAAGGTTTTCATCA CAGAGTTG
 ACAATTTAAGGTTTGTATCTTTGAAAGATAATCCAAAGATAAGAGAAAAAACCTTAGATGTGTAAATATAGAAGTCAGG
 AAAACTACACAAGCTTGTGTAAAGGGAGTCAAGGGGACAGGATCCAAAGGAAGACAAAGACAAACCAATTTTATTA
 AATCAAAATAGTGTGAGTAAACATATATTTTAAAGTTTAAAGCTGCTTTCTCCATAGCTATTAGTATATCTTTTAA
 AACTATTTTAAATAGCAGATATTTATTTGATCTCTTACCATTCTTCTAGATCTTTGCTAAAGGTTTATCATGTCTTT
 TTTAGTCTCCAGAAATTTCTTCTATCTCCATTTATAGCTGAGGAACTGAAGCCAGGGAAGGTTAAATATTTTGT
 TGCAATCAAA CACTAGTGATTTGGTGAATTTGGAATTTGCAACCGAGCAGTCTGACTCCAAAGGCTCTTTCTTAATCT
 ATCTCATACCTCTCTCAATATAGTAGGCGTTTTCTCAGAGCAGCTGTTTACATTAAGAAAAATTTATTTGTAAATCT
 GTGATCAAGGAGAACTGCTGATGTGCTGAGTTATTTTGGCATTTTAATATGTATAGATAGTATAGGAATCTATGAAATAA
 ATGTAAATTTAAAGGTCCTGATGAGAGTTTACTTTTAAATAAAACAAATTTCAACATTTCCCATATCATCAGAAACTAA
 ATTAATATTAAAAACATCTTGTTGCTATTATTTTGGACGGCTGCTTTTCACTCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTT
 TTTGAGCTGGAATTTCACTCTGTGCGCCAGGTTGGAAGTCCAATGACACGATCTCGGCTCACTGCAACCTCTCTCTCCC
 AAGTTGAAGCAATTTCTCTGCTCAGCTCTCCCAAGTAGCTGCAAGTATCAGGTGCTGCCACACACCCAGCTAAGTTT
 GTATTTTTTTTAGTAGAGACGGGGTTTACCATGTTTGCCAGGCTGGTCTCAAACTCTGACCTCAGGTGATCCACCCGT
 CTGCGCTCTCCAAAGTGTGCGGATTTAGGCAATGAGCCACCGCGCAGCTCCAACTTTATTTTAAATATGAGACTCTAA
 TTTAATCTCAGTTTGAAGACTAGGGCTTCAATTTGSCAAATGTGCTTTTTCAGTTGTTTCACTCTTTTCAAAAGCTCTTT
 AAGAATATTGAAGTAGTTTAAATTTTAAATTTTGTGTTTCTTCCCTGAGTTGTTATAGATTTAGGAATCTATGAT
 TAAATACAGGAAGCTACTATAAATTTGAAATGAAGACTAAAGTTATAATGTGACAGAGCTGGGTAAAGCATGAATACAT
 TGTATATATTAAACAGAAAAAAATAGTTAGAAGAAATAATTTTAAAAACACACCAAGATTTGGTGAAGGCAAG
 ATATTTTTGCTCTGATCTTGTCTGATGAAGGCTCAAGTGAATTAATTTGAAGAAATTTGATGATTAAGGCAAGTACAT
 GATTCTCAAGGTGTGAATTTGTTATCTTCAAACTTTGTGCTTCCATTAATTTGCTTTTAAATATGAGACTCTAGAC
 CCATTAATGGCTATGTGATTTCTGAATCTACCTTTACAACTTAATCTTTTGTGATTTCCCTATATAGATATCTAGATAG
 TCAAAATCTACCGGACAGAAAGCCAAATGGTGTGTCAGGGGCTGGGAGAAAGGAGATGAAGGATTAATCTATTAATG
 AGTACAGGTTGTGCAATTTGGAAGGATGAAGAAAGTCTGGAGATGTGAGGAGATTCGTTGTGCAACAGGGGGAATAT
 ACATTAACCACTAGTCAGTATCTATGAAAAGGGTAAAAATGTCATTTTACGTGATGTGATTTTACCAATGAATAAAA
 ATACTTAATATTTACTATGCTTACAGAGATGTGACATATAGTCAATTTGATTAATAAATTTGTAATGCGTATGCTTTA
 GATAACATAGAAATTTGTTTAAAGTAGAACTTATAGATTTTCTAGCTTTAAACTCTGGAGAAACCAATCTTCTATG
 CATTTTTTTCTTAAAAAGTCACTCAACCAATAATAGTACAAAAACAGAAAGGTACATTTCTTTGAGGAACAT
 GGGAGTGTCTGTGACTAGCGCAACATACTAAGAGATGAAGTAGGAAGAGAAAGGTCAATGACTTCCCAACCAATCA

Fig. 9.280

GAGAACAACTACTAAAGTGAAGCAAACTGAGCTGCCCACTGCCCAAAACATACCTTTGGGAAGTGGGAAGGTCTTAAAT
 ATAGCAGGTGTATGAACATGTATATATATACACTTCCATTAAGCCTCACTCTTTTCAGTGTAGTCAACATATTTT
 GCATCCCTCTCCATGGGAACAGAGACTTTGGGATACTAAGCAAGAGCTAGGAGAAGGTGCTGTATGTTTAACTTTA
 TTTTAGGACAAATTAATGAATGCTTGCATTTGTGTCAGTAAGACCTTCAGCGTCTCTTCTCCACCAACAGGAATGTAG
 GAAGCATATTTATATCTCTCTCTAGAAAAATAGAGATACCCAGAGAGAAAAATCTCTTACAAATAGTAACATTTGGAA
 GAGGCAAAAAAATCCCACTGGGCATCTGATGATACCTGCAGATAAATCTCCAGTACACAGCCTCAACCATGCATCTA
 GAATCTACTGTCACCTTTCTAGGGTCTCATTCTTGTGATGAATTTGGATCAGCAATCAATGCTGGAGTTTGAGGATAT
 TACACTCAATGTCCTTTGTTTACATATTTACATGATTTCTTTAAATAAAATTTAAATTTTAAATTTCAAAATATGTTA
 AATTTGACAGAGATTTCTTTAAAGTTTGAATTAAGAGAAACAGAAATGTGAAGAGCCAGTACAGGAGAGGCGAAGTGC
 AAGGAAATACACAGAGCATTTAGAAATTTTAAATTAGATAGTTTTCTTCTGAAATCCGAAATAGAAATGCTGCAAAA
 TTTCTGAAGTCAATACAAAATTTCTTTATGTCAACATTTACTGACTCATGCACAAAATGTTTATTCTAGTTTAAAAA
 CTGATATTCTGTACCTTTTAAATAGCAATGTAAATTTGTTGACAAATATTGAAATTTATAGCTTACCAAGGCTCTCACGT
 ATTGTTACCTTTTAAATAGTACTTTTAAACCAATTTGCGTAATGAGGCAATCAAAATGTCTATCTGTGTCATAGTAT
 ACAGGAAATACCATTTACTCATGTTTGTGAGATGTTCAAGACCTTTATCATATTTTATGGCTAACAAATCTAGTTGTTG
 TCATATATGCGCTCATACAGTGTATTATGATACCTAAAGTTAGTGCTCAAAAAATAGAAAACAGGACAGTGAAGTTAG
 ATTGTTTAACTCCTGCATATCTTAAAGATCTAACATTTCTAGCTGTTAAATATGTTTATCATTTATCTAGTATGTACG
 TGCACCTTTTATTATATTAATCTATTGCCATCTGACAACTAAGAGGATGGATGAAATTTAAAAATCTTCCAAAATCT
 TGTAGCATTTTAAATCTTTCTTCTTCTCTTCTTCTTCTGCTCTCCACACACACACACACACACACACACACAT
 ACACATCATACATGACACATACACATCATGAAGAGCAAGCTTTGGAATGAAATATACCTGGGTCCAAAATTTTGA
 CAAATTTGTGACTTTCTTTATGTATGAATTTATTTATTCACATCTACTTTGGAGGATGTGTGATGTTATTAATGA
 AAGTATGCTCTACTTGAAGTGTGTAATTAATTAATTTAGTAGTTTATTATTTATCTTAACTGACAGTTTATGAAGA
 GGTAGGAATCTGAAGATAGGAAGGCTTCAAAATATAATCTCCGACTTCTCTTCTGGGAATTAAGAAATTAAGAA
 CAAAGAAAGTTATGCCAGTAGGAAGGCTTGAATCCCACTGATTTCTAGTAGGTGTAATTAATTAAGAAATTAAGAA
 TAGAAATTTGCTTCAAAATTTCCCTCCAGATTAAGGAAAAATTAACACAAATTTTCTCAATATTAGGAACTGCTCAGGAGT
 TCGATGTTCTTTTATTTATTAATCTAGTACATAGAGAAATAGCAGGAACTGTAAAACTGTCAGTCTGCTGCTCTTT
 TTTTCTAAAAAGTTAGTTTGACATATCTGGAGTACTGAATTTGACATATTTGAGGAGGCTGAATTTTGTGTATATA
 TATATGCTCTAAGAAATATGCTCATGATAGATTGGAAGATAGAAATATCTTATGTTAATCTGAAATAGGAATTTAG
 AGAACAGAAATTTGATAGTAGGCGAGATTTGAAAAATAGTAATATCTGAGAAATCTGAGTGTATAGTAAAAATTTAG
 TCCGTAACACCTCTACTGTTGGCTTCTTTTAACTGTTTAACTGATTAATGATGATGATGATGATGATGATGATGAT
 TTTTCTAAAAAGTTAGTTTGACATATCTGGAGTACTGAATTTGACATATTTGAGGAGGCTGAATTTTGTGTATATA
 TATATGCTCTAAGAAATATGCTCATGATAGATTGGAAGATAGAAATATCTTATGTTAATCTGAAATAGGAATTTAG
 AGAACAGAAATTTGATAGTAGGCGAGATTTGAAAAATAGTAATATCTGAGAAATCTGAGTGTATAGTAAAAATTTAG
 TCCGTAACACCTCTACTGTTGGCTTCTTTTAACTGTTTAACTGATTAATGATGATGATGATGATGATGATGATGAT
 ACGCTCACCATTGGATGATGAAGAAAGGGAGATCACATTTAGGTGGCAGACATCTACTGATGATGATGATGATGATGAT
 CCATGTAAAGTTTGGCAAGTTGATCGGGGACCATTTAGTGGTATGAGACAGATTTAGGAGTTATTTGAGTCTCTTT
 TTTTCTTATTAATATCTTATATTTTGGGGGCAATTAACAGTATATTAATCTATTTACAGAAATAATTAAGTTT
 ACCTTTTATATTCAGTTTAAAGTTTAAAAAGTGAAGTCAATTAAGAAAAATCAAAATCATGGTATAGTGAAGTGC
 TAATATGGAAGAAATTTGAAGGTGGTGTATGACTGAAGTTTTCAGAAACATCAAAATGACATGATCAATTTTCAAA
 AAACATCTACAGATGGATGACCCAATGGATGTATACATCTATGTTACAGTCTATGAAATGGTGAACACAGAAAGT
 AAAAGGTCATACATTTATCAAAATTCAGTACACAGGGAATACTAGGAATAATCGCAGCTCTGGAATCAAAAGCATG
 GCCACATGGTTCTCAAAATCCAGTCTCCCCATATTCCAGGCTCTCATCAGCCTGCATGCCATCAATGCTGTCATGCTA
 ACAGGAAATTCAGAGGAAATGCCATATCTTTTCCATTTGGGGAGCTTTTCAGAGGGAATTCACAGGATGCTTAGATA
 ACAAAAATCTCTTTCAGAAATGCTATGAGAAATGGTCTTACAAAGTGGTATGAAATCTGTTAATCTCAATACATACAT
 TTTTCTTTTCTGTCATACCTTAAATATTAGGAGTGAAGGCAAACTTAAATTTAAATCTCAATGGTCTCTCAACAT
 AGCGCATCTTCTTCTTCTGTAATGGCAACCTTGATGTACCAATCCAAAACTTTGAGTATCTGTTAGTTAGTCTACATA
 TTGTGATATCCCACTTAAAGTTGTTTGTGCGAGGGAGAGGGAGCAATTTTATGATCATTTATGATATTTATATCAGT
 CTTTATGATAGTCCCAATTAAGTGTGTTAGGTTTTCAGAGAAAGTTTTCGAAGATAGTGAATTTGGGCAAGTAAAGCA
 AGAACAGCAGCATGGGGCTGCATAACTTTGTGTGTGTGTCAGAGAGAAGGAGTAGCATCAGGCTAAATAGGCTCAATT
 GTAAATGGATCTGGGGGACGGTAGAACACAGGCTAAATTTCTGAGAGTTGAAATCTACACAGTACAGATCAATACAT
 TCTCTGATCATTTGTCATTGCTTTCTGAAATGGCACTGGAAGCTTATTTGATAGACCTTACATGGAGGGAACTGTTT
 CAAATAAATAGTAGTTGCTCAATTTTACTTGGTTGCTTTTGTCTTTTCCCACTTTAAATTTCAATAAAAAA
 AAATTTAAACCTCTTCTCTCAATCCCTCTCCCCATAAAATTAATAGTCTACAAAACTTTTAAAGTTTCAATAAAAAA
 CATGATTTAAATTTAACTGCTTTTAAATGCGCAGCAATATCTAGACATGGGACAGCTAGAAAGTGTGAATGTCGCCCTG
 CGAGCTATAAGGAACTGAAGAGCTTAAAGGGGATACTATGTGGAAGCAATTTATGAGCATTTACGGCTTAAGCCCTG
 AGAGTCATTGAAAGAGACTTGAAGTCAAAATGCACATTTGAAGTGTGACAGGAGGAGTGAATGAAGGTTTGTGTGAAGA
 AGCAGCCAGAGGCTCTGCGGGATGCGGTACTACATTTTCCAAGTTGTTGGGTGGTCCAACTGCTACCAACTCTT
 GTGTCAAATGCTAAATAAACACCAAGTTACAGCTCAGACTAGAGAACCAAGTACTAGCTAATGCAATTTAAGCATTC
 GAATGCTTACATTTTTCATTTGTGAATTCACATCAAAATTAATGAAGTGGCAACCCAGGAGGATTTATATGCTC
 TGTGAGATGTTTCAGAGAGATAGGCAAGCTGGTCAACTGTCTCTGTTGGGAGATTTGGAATCAGTCTAGATATTA
 TCTACTGATTAAGAAATATTTTATATTTAGGAGGTGGGAAAGGTTTGGCCTTCGAAATATAGAGATATTTGACAAG
 ATATAAGGCTTCACTTCTTGAAGAGCTGTTAAGGATAGCAAAACCAAGTCTTTGTGTGTGAGATGAATGAAGT
 GCAATTTTAAAAAATAAAGGTTTGAAGAAATTTGTCAGAGGAAACAGGCTTAATAGTGTGCGAGCTCTGCTGCA
 TGAATATTTCAATTTTCAATTTTCAATTTTAAAAATTTCCAGTATGTTCTGCTCAAGGAGGCTGTTTACATCTCTGCTGA
 TTAAGAGGTTATTCATCTCTACACCAACTCCAAAGCATGACATTTCAATACATCCGCTCAAAATGAACGCTGCTA
 AGTCATCAAGTCTTCACTTCTGCTCTTAAAGAGAAAGTTTGTGTTTGTGCTGAGTGAATATTTTGTGAAAGA

Fig. 9.281

[illegible]

TAGCATCTCTTAATTTTGGCCCTCATGATCACAGTGGAAAGCATTCATATAAGCTAAAATGTCCAATTTTATAATTGAGAAT
 CAAAAGATGGAAATAACATTAATATGTTGGAGGAGGAAATTAACCAATTAACCCCAATTTCCATCCCTCAGTATTTCTCAT
 TTTCAACTTACCTTACATATCTTTAAATAGCTGTAAATACATATTTCTGCTATCTGCTTCTTCACTTTTAAACATATCAAAAT
 GTTCTAATTTTTGGCCAGGCGGCTAGCTTGCTCTCTGTAATACATGCAATTTAGGAGAGCTGAGGACGAGCATGCGCTGA
 GGCAGGAGTTCAAGCAGCAGCTGGCCAAAATGGCCGCAACCTGTCTCTACTAAAAATCCAAAAATTAGCCAGAGTGGT
 GGCAACATGCTGTAATCTCAGCTCTCTGGGAGGCTGAGGACATGAGAATTTGCTTCAACCTCAGGAGGTGGAGGTTCAGGT
 AGCCAAAGATCGTGCCACCTGCACTCCAGCCTGGGTGACAGGCAAGACTCTGTCTCAATTTTAAAAAAAATTAACATCCAT
 TTTCTTAATATCTATAGCTTTTCATTTATGAGTGTCTTAAGAAGAGCTCTATCAAGAAATTTACATATATATATTT
 AGTTCTTATTACAAATTTGAAAAGGAGGATTTGTTAATCTCAATTTTACAGGTGAGAAAATGATTCGGTGAGATGAAAT
 AACTTGAGCAAGGTACA TAGCTGGGGTAAACCAAGCTGTCTACCTCAAGAAAGCTGCTGGTTTCTCAGCTGTTTGC
 CTCTCTCTACTGTGTGATATAATTTATCTTTTAA TGCCATAAAAGTGTCTATGTGTGAAATTTTCTAGATGTGAC
 GTATTTGGCAGTTTCTTTTCGGAAGTATGGTAGCCATGAATATCAGGTTGACGTTTGTGGTTGTGAAAATAAGCT
 TGTGTAAGACCTGTGGTTGTGTGAAAATAGCTTTGTGAAAGGCTCTTGAGCTGTAGACCATATATTTCTCTATGG
 TAGCAAAATAGGTCCTCTGGTCTTTATAACAGACAATAAAGAACAAAAGGCCAAATGCTCACAATTTTGAATAGATTAT
 CTTTCCAATCTATTAACCAAGTTTCTGTCTCTCGAAGCTCTGAAGGCTTCAAGGTGAAAACCAAGTAGTACATATC
 AGATTTGTATGACATCTAAGATCAGCTTTGAAAAAATAAGCAATCTTCTCTCTATTTCTTCTATCTTAGAACTTG
 TAAATACGCCAACAAATGGAAATTTCTCATATTTCTGCTGTGCAATATATATATGATTTGGTTTAGGTATGTGACTAC
 TGTCAAAGTTGCTTCAGGGTTTGTGAGCATGAGGTAACTTTTGTGGTCTATATCCCAAGTTAGTAGTGTATCTGTGTA
 TGAATAATCTTAAGAATATACAGCTTTTGAAGATGATTAAGATACCTTGAATATTTGATGATTTTAAAAACATACTA
 GAAAGACACAGAGTGGAATCAGCATAGGTTTACTCTTTAAAGCTATGAAGATAGAGATCTCCCTGGAAGAACCAATTTGT
 CCACTGATCTTTAACAATCTCTGTGTGCTGGAGAGTCACTAGTCCCTTGAAGCAAGCATCTAGCTGTGAAAA
 TAAAGGGGGCAGGCGAGCTCAATGGAATTTAAACACGTTTATTTCAATGGGACATTTTATTAAGTAGAATGTGAGTTG
 AAGTAAATATAAAGAAATTTTACTGTAAATTTTGAATATAAATCATATAAATCTCAATATATAGATATAAATTT
 TAAAAACA TAGATATGTGTGAAAATATAAAGTAAAGATAAGACACATAAACAATAAAGCAAGCAATGAGTTGTG
 ACATTTACCCCCCAACCTTCAAACTCTCTTAAAAATCACTTAAAGTCTTTAGGATTTCCAAGGATTAATTTGTT
 GAAACCACTAAGCTAATGACTGTTAAGATCACTTACAGTTTACTCTCTGCAAGTGTGCTTATCCAGCGGGAGAGTCA
 TTTGTGATTTCTGTATCTCTATGATGATTTGGGATAAATCTGATGTAATGTAGCAGTTCAAAATCTGCTCTTATAAGA
 CCTTGAAGTTATGTAAATTTTCCCACTTCTGAGATATACAGAAAGAGTATCACTATAATAGTAAAGATTTATCTAT
 TTTTAGAGCTATTTTTTTACAGTTTATTTAGGCTCACTGGAAATGAGAAAATACATGCACTAAACATCTGATAGT
 CATAGCTGATTAATTCAGGAAGTGAATGTTGTTGGTAAAGAAATGCTGAAATGGTATGAAATTTCTCAAGGCAAGA
 CGCTCTTTTGGTATTTCAAAATGGGGTCTCCACCTCTCTTTCTATCATGTCACTGGCTGTGGTATATGTGTGCAAT
 AATACTTAGTCTGACTGCAACTCTTTTTTTTTTCTTCCCCAGGATCTGAGGCAACCAATGGTTTGGGCTCTATCAAT
 AAAACTTGCCTTTTAGGAGAGGTAAAGGAAATAGCTCACTTAGTAGTCTCTGTGCAATCAATCCAACTCATGTAGTGAAT
 TCTATTTGAATCAGAAGGATGATGACATGAAGGTAAACATGAGTATACGAATGGTATGATCATGGAATCCCAACCAAT
 ACTAGCAAGATTTGAGAAAAGTATGATCTAAGATGAACATGAAGGGAAGAATATTAATGAGAGGCTTTAAGGATTTT
 AGCTTTTAGGGAAGATGCTGAGCGATATGATATAAATTTCCCAATAATCTAATACATAAATATAGAATTTGTCAAA
 GTTTAGATAAAGGATATAGAAATAGGGCTGAGGGAATTTAGCTAGGTTGGTAAAGGAATGATCAAAAAGAAAGCACA
 GTCTTAATAAAAAATCAATATAGATTTTCTGGAAGCCTTTCCAGAGGTGATCAAATCTCAAAATATAAATACAGGGG
 TTGAAGGTATATTAGAAAATGGACAAGAGTAAGGTATACCTTCAGCCACAGCAACAAATCTCCAGGATTTGGTGCT
 ATGGGAAGGGCTGGGGTACCACTGAGGGGCAACATGACAGCAAGCTGGGTGAGACATCTGTAATATAACTGTGTACAG
 GTAACCTAATTAAGAGCCCTGCCACGTGATATGTCTCAGCTCTAAATTTGCTAGTCTTTTGAAGTTTGAAGCTTAA
 ATTAGAAGCAATTTCAAAGATTTGGAAGTAGGAAGAAATGCCAGAACCTATGGATGAGTTTGTAGCATGACAGGGG
 AATATTGTAAATATTTATTTATCTCTCAAGCTTTCAAGGGATTTGGCTCCCAATGAGCATCTGGGTGATGGGCTGA
 GGAATGCGAATTTAGAGAAGCTTAACAGAAGGGTGAACGTCTTCAAGATTAAGATTTGAAAACACAGAGGAAATTTTCA
 AGAGAAGAGCTGGGAAGTGTGGGCAAGAAAAGAGATTAACAGAGAACAATTCAGCAAGATTTCAAGCCAGTTTGA
 CTAAGCTACCAACCATCTAGCACCCTACCTCTGTTTAAATCACTGCGCAACCTCTGGGCAAGAGTGCATTAATGAACCT
 CAGGTAGAGGACATTTGGCCCCCACTCAGCCCTAAGAAATTTCTGCCATAGGATAGAAAGGGGCTACCTGCAAGGCT
 TCCATTTCCCTATCACACATGAGGAAGAAATGAAGAAATGAAAACATGAAGAAATGAGTGTAGAAATGATGACACCAAGGA
 TGATCTCTTCAAAGTACCTTATAGAAGCAGCTGCTGTGTTTAAACCCACAGAGTGTAGGAAGTTTCTTTATATCT
 AATACAAATCTCTTTGCTTAATTTCTAACCCATTTCTCTTGTAGTGTGAGTATATAATGAGAGTGAATCAATAGAT
 AAACCAATCTCTTTTATGAGCTTTGAAAACCTGCTAGTGTGAGTATCTTTGCTTTTATTTATTTATTTGCAAAATA
 TCTCATCTTAATTTGAAAATAGATGGCAGGATGTGACTGTGTAATTAATGTTTCTCAATTAACATATTTCAAGATGT
 AATGTTTTCAGACTCTCTAGAGAAAAGTGTCTCCGCTGTGATCTAATCTCTCTCTGTTTAAAAATACATCAAGATGA
 GAAATGAGCTCTTTTATGTAACCTGCTTGAACATTTCACTAGGATGAGCAACCAAGCTGAGGAGTGTGATTTTGTCT
 GTCATAGCTGCAACTTTGTATAGAAATAGCAAGTAACTGATTTGGCAGCTAGATCAAGCACTGGGAGGAAAGCAGCT
 TAGGCTATAGTATCATAGTGGAGCTAAACCTCAATTAATGATAGCTCAATGATTTGGGCACTTACTCTTCTGACAGACA
 ATGAACTTAGTACTATATACAGTGAAGCAACTGATGAATAAATCTGATGAATAAATCTGAGTGAAGCTGACAGCTATA
 AAATACAGAGTCTGCAAGAAATCTTTGGTGTGTGCAAACTACATCCCAATTTTGTGTGTGTGTCTTGTGTTTGTGTT
 TGCTTTTCTCCTACTATCAAACTGCTTTGGCTACACATAGTCTGTTTCTAGTATAGAAAAGTAGTCAACAGCTGCT

Fig. 9.283

Fig. 9.284

TTTGATTTTTAGACAAAACTCTCCCTGGGTTAGAGAGATATTTCTTTCTTACTGGCCCTGGAAATCCATGCCAT
 TTTAATAAGAGATATTTTATTTCTAGGTAAATTTGTTTACTTAACCTCCTACAAAGGCTGTGCAGCCAAAGTTAAAT
 ATTTAAATTTATTTTATTTTAAATAAATTTTAAACCAACAGATTTCTTCTCAATTTAATGAATTTAGCCCTTGAGTT
 TCCAAAGATAAAATATACAGAGTAGGAACATTTTAACTGTATCTGTAGAGAGGAAACAAAAAGGCCATCTCAGGAAGAAA
 ATAGTTTGGAAAAAGTGAAITTTTATACAAAAATTAACCTATATAAATGAATATAAGGCATTTTTCACCTTATTCGCCAAAT
 CTGTCTTTACAGATAATCTTCGGGAGACCTTTATTTTATAGGCCCTAGTTAAAAATATTTTGAATGCTTGAGGCTCT
 ATTCTACTAATAAGAGAAATAAATCTTTTCTTCTATAAATAACCTGACTAGCTGTGTGTGCTAGCCTCTAAATTAAC
 TCATTTTACTATTACTGTGCTGAGTGCTGTATATATTTCTTTTGTACTGTGCATATCTCCCTGATCTAATCTGATTA
 ATAAGTAAGGCCATACATCAAAATAGGGATCTAACAAAACTTCGAATGGCATCTAAAGACCGATTTCAATGCAGGA
 AATCAGAAGGAAATGGCATTTATGTCCTAGTGTAGTTTCAGTTTAAAGGCGCTGCCCTTTAAGGATTTACACTGGCATAAA
 GGGCAACATGCAGAATAAGAAAACTGTTTCAACAAAAATCAAAATATACTGACCTTTCACATGAACACACATAT
 TCTATAGCTGCCAGTCATACATCTGGACTACATACCATTTGTGTGCGATTACAGACGCTCCAGTTTCTATATGSGCTAT
 TTGGAACITAGCTGACTTTTAAAGCCATCCCATTTACTATCTCTGTGTTTITTTTTTTTGGTGATATATTTGTTGGA
 AATTCCTAAATGATTTTATTAACCTTTAGCCAGTAATCGGAAAAAAGTGAAGTTTGTGTTGAAGCTTTATATGAAGC
 CATCCCTCCTTAAGTAATTAGCTTTTGAAGCTTTGTITTTTTTGGTITTTTCACTGTTCCTGTATATATGACGATTTG
 ATCTTTCTATAAATTTGTAGTAATTTCTGAATAAAGTACAGAAGTTTATCTTCAAAATTTCCCATGGATCATTTCTTIA
 ATAGTCAACAAATTTGTCTAAATTTCCAAATACACAAAGAAAGTTTAGCTAACTTACTTCAATAAGATGGAATAATTTGT
 TCAAAATGCGCAACACATCTTTGCTTTTCGTAATTCATGCCATTTTGTGTGTTAAGTGTATAAAGAGATAGAGAAGAATAT
 AGGAAATGTAACTACACATGCAATCTGGGCTTTCCAAATGTTTAAAGTACCAAAATCCCTGTGTCGCAATTTGCTTAA
 GGCATTTACTCTTCACTGACCTGTCATCTAAATATAGCGTAGGTGTGACATCCCTGTGCTAAATTTCAAAATTCACATTAAG
 AAGTCCCGAGCTTCGAGGCAAGCTTAAATGAATACATAAATAAAACCTTAGTGTCTCTGAAATGTTTCTGAAATTAAT
 AGTTGCTTTTACAGTCTTTGATTTCTATGTTTCGTATGTTGTCCAAATTCAGAATGGGAACCACTTGGGAGAAAAAGAAA
 AAAAGACTCTCAGGACAATCTTTTAAAGAGTACAGATAATCTATTTTGGCTAAGCAGGCTAGATTCCAGGTAGTCA
 GATAATAGAAAAGGGAGTCCCTGTGTATCAACTGTATCGTGAATTTGTGAAATCTATAAAGTTTGTGAAGAAAAAT
 GTTAAATTCATGGAATCTTTTGTGTCATATCTTACAGTTTCTCAATTTAGTATAACATCTGGAATAATTTCTTTCAG
 ACCAGCGGAGAGAGAAATATTTATTTGCAATATGTGAAATTTTGACATAATAGGATAGAGAAATATTTGTCCTTTT
 AGGATATTTCTGATATATATAGAGAGCTTGGGAGGAGCTCTGTGTAAACGTTGCTTTTAAACCTTTGTTTGTATGAT
 TAAATAGAACATTAATGCTACATGAAGAATACTTACTTGGCATCTCAAGAGAAAGTAGTGTCTTTTTTCTTCAGTT
 TCTCAAGAACTTTTAAACATCTTAAAGAAAGAAATAAAAGCACTTATGTTTTCAGAAGCATGTTTTCAGCTCTTGTGAT
 CAGGAGTAGGCAGATGCGCAATGTTCTGTATGCTTTTAAATATTTCTTTTGTTCAGTGAAGAAATTAAGGCTAGT
 TTTAAACCTTGGTATCATTTTCAAGTTCAGACCTTATGTCTTAACTTCAATCAAGATTTTCTATTTTGTAGGCTGT
 GGAATAATAGAGCTAGCTAGCTATTAATAATCCAGGGCAGTTTGGAAATGCGCAACATATGATCTGGAGAGATGGGGGTG
 ATTTCTGAAGTCAATGAATTTGGAACCTACTTCTTTTACATGCTGGGTGATTTTGGACAGGGGGGAAAGCTACCCAT
 AGGGTTTCTGTGAATGTTAAGTGAATAATATACATGGAAGTGCTTGAAGTAATGGTAGGCAACAGCAAAACCAAAAAA
 ATGCTAGCCAGTTTATATATAGAGAGGAAAACTCCTATTAATATTTCTTGTGTTAATGTTTGTGTTTCTATGTTAGTCT
 TAAACCAAGTTACTGTTTGAAGATGTGAGAAATTTTAACTTTTACAAAAATGGTGTATGATATGACATGTATATGATCTC
 TCACAAAGTGAATGATAATGGAAGTTTACTGAAATGCTTTTAAACAGTTCTAGGTAAATCTAATTTTCTTCTTAATTT
 AAAATTAATAAAGATGAATATGATTTTAACTTAAATTTATTTCTGTTAAAGTCAATGAATGGAAGAAAAATCAG
 TATCACTCTTAACTAAATCTGGCCTTGAACCTTCTTGACATAGTCTCTTAAATAATATATATCTTATCTTAAATTT
 GTATATTTAGAAATATGCTATTTTAACTGAAATGTCTGATATTTTCACTGATATATATATCTATATATGATAT
 GATATATGATATATATATGTTATCTATATGATATATAATATATGATATATATTTCTAAGTATATAACAAATGATCTC
 AGTTCTTAGAGATATGTAATATATTTTAAATAGTAGGCTACAAAGATGATACAGAAGATAAGAAATAAATAATCTTT
 TATATATAAAATAGTTTCAACAGCAAGATCTTATTTAGAATAATTTTCTACAGTTTATTTTAGGTTAGTTTCTATACAG
 AAAAAATACATATTTTCTTCTTTCTGTGCTAGGCTTGGAGATGCAATGGTGGCTCCCTCCCTCTCGAGGCTTAC
 AAGCAAAACAAATTTCACTAAATAAATATTTCTTAATTTGTGTTTAAAGTCAGTAGAGAGAACAGAGGAGGACCGAGT
 TAAACAGTGTGTTTGTGTGCTGTGTGTAAGGTTGTGTGCTGTGTGCTCTTTGTGCTGTGTTGCTCTGCTAGT
 ATGTACTTTAGTTGGAATGTTGTCAGGGAAGTTGAGAACTGAAAGAACCACTCAAAACAAATTTGGGAGAAAGGGGATAT
 AGCAGTCTCAACAGGCTTGAATATCTCAGCAGATATGAGGAGCAGAAAGGCTATCTTTTCACTTAAAGAGAAAA
 GAAGTGAAAGATGCTGCTTAAAGACTTAAATTTATATGGCCTCATGTATAGATTTCAGAGTAAAAAGTTGACACAGC
 TGAAATGATGGGTTTCTCACTACAGCTTCCAGTGTGTTGCTTTGACTGGGGTGTCTTCTGTACATATCTGCTGAT
 TCTGTGCTAGCCTGCTCTCCACGGGGCTTGGTGAGCGGAGTCAGAGAGAGTGAGCTTCAAGTAGGAAAAAGGAA
 AGGCTCTTGACATTAAGAGTGGCCCTGAAAAATGTTCTGCTGCTGTAATCCCTCTTCTTACACAAAGTTTAAAGCCCTC
 CCAAGAGTTTGAATCTGTAAACTACAGAGCATTTTATTAGGTTGAAGTCTACCTTTGACTTTAAGTAGAGCTGAC
 ACACAGGCAACCCCTCGCTGAATTTCTCTTGGCAATAAGTGATAGATTTTCAGTGTCTGATTTGATGCTCTCTGAGCTAAT
 TTGCTCTGTATCTGAGTTCTAAATGTAAATTTGGATAGTAGATATTTGATGAGTAAAAAGAAATTTTACCAATTTGTTTGA
 TAGTTTTCCTCAAAAGATGTAATTTTGGCTTTCAGCTGGTAATAGGATGTGCTGTGCTGATGATGATGATGATGATGCA
 AAAGACAGATGTAGCCGTGTTTCCCAAACTGCAAGTAGGATGAGCATGAGCCACACATATCAAGGCGAGGATCAT
 GATATTTCTTACGGAAGAGCTGCTCAGGATGTATGTGTTGTTCTTTTCCCTGGGCTTCTAAGAGATTTTGAATGGG
 TTCCATCAGCTTCAACAGCAACACAGTTTGGGCTGTATGAACGAAACCCATCACATATTTGCCACAGATCATATCTT
 CCTCATGTATGCAAGTTCTCAAGTATTTTGTGTACAAACAGCAAAATCATGACAAAGCAACATACACAACTAA

Fig. 9.285

AGTAACTAAATACGATTTTATTATTAGTATGAAATGATTGCAATTGTAATTTATTTCAACATCATAACATTTATTAAAGAT
 GTATGTATCTACTTTATTATTTCTAGTCTATCCCCCTCTTTATACAAAATGGAGCATAAATTCGCACATCTATTGTTCTG
 CAGTTTGTATTTTGCACTTGCAGATGTTTGATACAAAGAGAAGCTACTTGTGTGCTCTGGAAGAACTTTATAGAGAT
 ATAACTCGTATGCCATTTTTCATCTATAGAGGTTATATAATGTTATGTTTATTAGTATATTTACAGTCTGTGTAGT
 AATATTCTACCAATTTCTTGACCATTAATGAATAACAGGGTTTTCTTGCACAGATATGTCATTTTAAGTAAAGATGCCAAT
 CGAGCTAAATAGAACTACCTCAAAAACAACTCCAAAATGAGCCAGGAGAGTGAGGGGAAGGAAAGGAGGAATGCATCC
 AAACATAGCCCTACGTTCCATGAACACTCAGTAACATCATCAAAACGTGATGCAATTAATTTTACAGCATTTCTGCT
 GTCTGTATGCTTTCCAAATTTTTTGTACAAAGTTTGTGCTTTTCAAATTCAAATGGTATATATTTGGGGCTGTGAGTAT
 GATGTTTATCTTAAATGAAACAGATTCTCTTCACTTTTGTCTGAGACTCCCATTTGAGGCTGAAAGGTCATTTTA
 TAACTCGAGAGCACTCGAGAAGCCACATAATGAATCAAAACAAATTCATGCCATTTAAAGAGGAGGCTCTCTCTTCTCAA
 CTTCCAGAGCTTACATAGATAAAACATTTGGTTTGTGCTGACTTCTTTTAAAGAGGAATTTATGTGCTCTCTTTT
 AATGCTCTAACTACAGAGAAATGGGAAATCCTGTTTTCATTTATCTTACAGAAAGAGGATTTATGCTCAGTAAT
 TGCATAAATAATCTAGTGGGTTACAGCTACTAGTATCTATGTCATTTGCAATTTTAAAGGATATCTTTAGTCTGATCTTTA
 AGGATTTCTTGTCTATCTTTTATCTAGCAACTCATTTTAACTTTACTCTATGTACTTTGTGTAAGAGGTCAAAAA
 TATATGACAAAATGTTCTGCTGAGATTTTTGTAAACAGAACATCGAGAAAGCCTAAAATGTCATCGGTATATGGCTG
 ATTGAACAACTGATGCACAACTATAAGACAACTCTGTGATCTATGAGGAAGACCTCTCTAGTAGACACATCTCCAG
 ATGACATTTACTATTGTTATTTTATTACTTTGAAAGAGGATATGCACACTCCCATGATCCATTTTCTAGTATTT
 CTTGTATATATCTTTAGATTTATGTAAAGTGAATGAAACATAAATTTCTTCTCTCTCTCTTTTAAACAACTTTA
 CAGGATATACTGCACATCTCATTTGTTCTGCAGTTGTATTTTGCACTTGACAGTGTGCAATACATAGAGAAGCTTT
 GTGTGTTCTGGAAGAGCTTTGTGAGATATAACTCACATACCTTCTCTCATCAATACAGGGTGTATATTTTCTGTA
 TTTTATGATATTTTACACATCTTGCACACCTCACCAAAATCAATGTAGAACATTTTACTACACATATAAGAACCCCT
 TACCTTATAGTATATCACTTCCATCTCCCCATTAACCTGCTCATATCACTCGCTCTCTTCCACCCCATAGATCTAGG
 CAACGGCTAACTTACGTTTCTTTTCTCTCTAATTTGCTCATTTGATTTTCAATATAAGTGAATTTATATATGTAG
 GTCCTTTGTGATCTGCTTTCTTCTAGCATTAATGTTTCAAGTCTCATCTATGTTGTAGCATATATCAGATTTCAAT
 TTTTAGGACCGAATAAATTTCAATATATGAATATACCAATTTTGTCTTATTATTTATCATAGTGTATAGACATCTGCT
 TGTCTTCACTTTTGTGCTATTTTGTAAATGTGTCGCAATGAACATTTATGCAAAAGATTTTGTGTGTGATATATTTCT
 TTTCTCTGGGTATCTCTAGTATGTTGAATTTGCTGGGACAAATGGTGTCTTAACTTTTGGTATTTTGTGCTTCCAG
 TGATATCGCATTTCTCATGTTTCTACAGCAGAAAGTTATTTCTTGAATGGTGTGATCATTTTGTATGTAGTCAAGTG
 TATTTTAAAGTGAAGAGTTAAGGACAAATGTTCCAGTATTTGGAATAATGCTAAGACTGACATACATAAAATATGT
 TTTCACTCAAAAGCATCTTTCTGCTATGCACTTAAGGTGATGGTGAAGTTGCTAGCTTTGTAGGAAGAGGTGGCTAC
 GTTTGGAATCTGAGGTAGAAGGGGGCTGAGTACTCACCATTTTAAACTTGGGGGAATTTTACTATGTGTGCTTAATTAAT
 TTTTCAATGTAAATTTGATTCATTAATGTAAAGAAAGAAAGTGTAAATAAATAAGAAAGAGAAAGAAAGAAATGTA
 TTTTCTGGACCTCTGCACAAATGTTGGTCAGGCCAGGGGCTCTTGACCTGTCTTTGTGAGTCTCCGGACCA
 TGAGGTGCTTGTGCTGACAGCACTCTTCTGCCATCTGCTCTGCTTGACATCATTTTATGTTATTAGGACAAAGAA
 TTAATGATGCTTTCTTCTATCTTTAAGCCAAGACACATTTAAATAACAGACATTTAGCTCTTACTCTAAATTTGTTT
 CTTAAATGTTTATTCAAACTCAATCCATCAAAAGCAAAATAGGAGGGAACCTAGGCTAGACATCTGATGTAACCT
 GGGATTGAGAAATAGGAGGGTGGTATGTGAACATCAATCAATGTTATAGCAAAATAGAGCTGGGACCTCTGTCTGAAG
 TGCTTCCAGTTTGTGATCTTCTTCCAAGTATCATGTGTTGTTGACTGGAAGAGGAGGCTTTTACTTTCCGCACA
 GTTTCATCATGTAGCTCTGGAAGGGCTTTGTGTTTGTCTCATCTTGTGTTGAGAACTCAGTGTCTTATTTTGGGCT
 TCTTATTTTAAAGCAAAACCTACTATAATGTTTATACATGAACACACAGATAGATTTGATTTTGTGCTTTGGTTA
 AATAGTTTGTGCTTATTAATGATAGGAAAGAAATCAAAATCTGTTGCTCTTATGTTTCTTATTTATTCATCTC
 ATGTATCTTATTAAGCATTTATTTATCAACACTCCTATGACATCACTCTCAGTGTATGATCTCTCTTCTAGGTCGC
 ATAGAGGGCTTATTTCCAGCTGGAGGAAGAAATTAATTAATCTTTTAAATGCTAAAATCTAACCAAAACCCAAAT
 TGAATAAATACTTGACTTTTGGCTTAAAGTACATTAAGAAAGATATAGAAAGAGATTTCTATGAAATGAAATTTAATA
 ATGTAAATAATTTGGTTTTATACAGAAATTCATAAACAGACTTACTTAGATTTAAAGTCCCTTTGAGAGGGGTAAAA
 TCATTAATAAGAAAAATGCATCAATTTCTTCAATCATCATATATCCCATCGTGAATAGGAGGATCCGCTGTGTGT
 AGTCACTGTGTTGAGGTGGAGGGAGTTTGTAGTAATGGAAGTAAATAAGATGCTCCGACAAACAGATACCGTATCCAT
 TAGCTTGCCTAATTAACAACTTATTTCTGGAAGTATTTGTTTATGAAGATGATTTTAACTAGAGAGAGTCAATTTTAT
 TGTGTTATATAAAGATATGTTAATCATATAAATGTATCTCTTCAACAGTATATACATTTTCTTTTGTGACCACTAT
 TGTGTTATTTAAAGGAAAGACAGATCAATCAACAGATTTTAAAGAAACAAATAGAGATTTATGCTGTGTGAAGCC
 AGCATAAAGGCATTTTCCAAATGTCAACAGAGTTAACAAGAAATTTATGTGTAATAAACCTCAGCACTGTGCTAGTTT
 ACTCCCTCATCAAAAAAGGGGGGCAAGATCTTTTGACATTTTATGTATATATGTGATAGAGATGTGACTCATGT
 ATGATGATGATCTAATTTGCAATTTAAATCTAGATGATGGTGGGCTAGCACTGTGCTGACGTTGTATGCTGGGAGACA
 GGGTACTAGGAAGAAAGCAATTAATGAAAGTATCACTTGGGTATTTGTTTATTTCTGGATCTTATCTATCTGCTCCA
 TATTAATCACTTTGGCATTTAAATCTAGATGATGGTGGGCTAGTACACCTATTAATCTCAACACTCTGG
 GAGGCGAGGTTGGGAGGATCACTTGAAGTCAGGAATGAAGACAGCTGTGCGGCAATAGGAAGAGCCGTCTCTCAAA
 AAAAAATTTTAAAAATTTCTCAGGCGTGGTTGACACACCTGTAGTCCCACTAGCAGAGCTGAGGTGGGAGGA
 TGTGTTGAGACTGGGAGGTCAAGGCTGAGTGAGCTGTGATTTGTCCTACACTCCAGCTGGGTGACAGAGACCC
 CATCTCGGGAATAAAAAAACCCAGATGATGTTTAAACATTTTCAAGTATTTAGGTTATAGAAAAATAGATTTA
 CAAGGCACTCAATGGAGGGGGAACCAATACACACTGGTATGTTGGGCTGAGGCTTGCAGAGATAAAATCACTGCACA
 CTGTTGCAGAGCCAGTGTCCAACTAGACTTCCGGACCAAAAGCTATGGCCATTTGCTGAGCTGTGATCT

Fig. 9.286

TTGGATAGTTTGCTTTATGGGGAACGTAGTACAACCTTTACAATACAACCTTTAAAAATAAAGTATAGCAGAGTAGCACTT
 TGCCACAGTCAAAATATGAATATGTAAACATTTACACAGGTCTTTTAAATTTTATTTAGGTTTGGGGGTACATGT
 TGAAGGTTTGGTATATGGGTAGACTCTATGTCACAGGGGTTGGTGTGATACATATTTTTCATCCCGGGTATTAAGCCCA
 AAGCCTAAATAGTTATCTTTTTCGTCTCTCTCTCTCCACCCCTCCTGATCAAGTAGAGCCCAAGCTCTGCTTCTTCTC
 CTCTCTTTGGTGTGAAATTTACCTTCTCTTTAGCTCCACTTAAAGTGAGAACATCGATATTTGGTTTTCGTCTTCTG
 TGTAAATTTGCTAAGGAATAAGGCTCCAGGTCTATCTCATGTTTAAAGAACATGATCTCATTTTATATGGCTGCATG
 GTATCTCTGGTGTAAATTTACCTTCTCTTTGTCTTAATCTGTGACTGATGGGTATCTAGGTTGATTTCCATGTGCTGT
 ATATTTGTTAAATAGTGTCTGGAATGAACATTCGTTTGCTGTATCTTTATGGTGAATGATTATTAATCTCTGGGAATA
 TGCCCAAGTAATAGGAATGATGGTCAACAGCGTAGTTCTGCTCTTAGCTCTTTAGCTAAGTATGTCACAGCTCTTTCCACA
 TGGTGTAACTAATTTACATCCCAACAAAGTTTGAAGTGTTCCTCTTCTCAACACTGCTGAGCATCTGTTATTT
 TGCTCTTTTAAATAGACCAATATGACTGGTATGAGATGGTATCTGTGGTTTGTGTTTGCATTTCTCTAAATATCA
 GTGTATTAAGGGTTTTTTCATATGTCTGTTGGCGCATGTATGTTCTTTTGAAGAGTGTCTGTTCATGCTCTTTTGG
 CCACCTTTTAAATGGGGTTGTGTTTCTCTCTAAATTTGTTTAAAGTCTTATGATGCAGGATAATTTGACCTTTG
 CCAGATATATAGTTTGGCAATATTTCTCCCATCTCTGATGGTTGTCTGTTTAACTCTGTGTAGATGTTCTTTGGCTGTG
 CAGAAGCTTTTAAAGTTTATTTAGATCCCACTGTCAATTTTGTCTTTATGTGATTTGCTTTTGGTGTCTTTGTCTATG
 ATCTTTGGCTGTGCTATGTTCCAGATGGGATGGCTAGGTCTATCTCCAGGGTTTCTATAGTTTGGGTTTATATTT
 AAGTCTTTAATCCATCTGAATTTTGTGTGTATGGTGAAGGAAGGGGTCACAGCTCAATCTCTGCATATGGGTA
 GCGAGTATCCCAAGCACCATTATTTGAATAGGGAGTGTCTTCCATCTCTTCTTTTAGCTTTTGTGGAAGATCAGATG
 GTCTAGGTGTGAGGTTTATTTCTGAGCTCTCTATCTGATCTTGGTCTATTTGGCTGTCTTGTACACAGTACCAT
 GCTGTTATGTTTACTGATATCTTGTATATATAGTTTGAAGTTGGGCAAGGTGATGCTCCAGCTTGTGTTATTTTATA
 GAATGGCTTGGCATCTCGGGCTCTTTTGGTGTGCAATGAATTTTAAAGTTTCTTTAGTCTGTTATTTACAGCT
 TCTAACAATCTCTAATTTGTGACATCTTTATATTTTATCCAAATAGGAAGAACATTAATTTAAATTTCTGTGCATATAA
 TCAACAAAATTTTATATTTCAAGCACAATGACCTTACATATTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTT
 CGAGGCGAGGATCTTGCTCTGTACCCCAAGCTGGAGTGCAGTAGCTCAATCAAGCTCTGACGCTTTGACGCTCCCAAG
 CTTAAGCGATACTCCCACTCAACCTCATGATGAGTAGCTGCAACAAAGCGGTCGCCACCACTCTGGCTGTCTTTT
 AATTTTTTGTGTTTTTTTTTTTGTAGAGACAGTGTCTCCCTATGTTGCCAAGCTGGATTCAAAACATCTGCTGGCTCT
 AGCTCCCAAGTGTGGAATATCAGTATGAACACCATGCCAGGCTTAAATAGTTTATTTATAAAGGGCAATTT
 GTGTGCAATCTAGGTTTCTTTAAACCTTAGCAAGAGGCGAGGACATGGTGAATGCCAGAAATCCCGACAGTTTGGAG
 GCGAAATGAGAGAGGCTGCTTGAAGGCTAGAAATAGAGACAGGCTGCGCAACAAAGAGGCGCTCTCTACAAAATTA
 TAAAAATAAAAATATTTTATTTGGTGTGCTCCCTGTAGTACAGGCTCTCAAGAGGCTGAGGTGGGAGGATTTGTGTC
 AGGGTGCAGTGAGCCATGATGTCACCACTGACCTGACCTCCACCTCGGATGGAACAGAGCTCTTAAACATACACACACA
 TATACACACACACACAATACAGACACAGCTATAGAAAAATAAAAAATACAAATATAAATTTCTCATAACTTCAACACAT
 CCCAAATATCACTGCTAATCTCTAGTTATTTCTCTCTATTTCTTTTCCAGCAAGTATGATACATATAGCAATACCT
 GGATTGTACAGTTTTAATTTCTTTTTTAAATTTAGCATTTATCATGAGCATTTTTCCATATCATCTAATCAATATTTTCA
 AACATTACTATATGATGATAAAAAATTTTACCTTAAAAAGATTTTGAATATATGTTATTTGGCAATATTTGGATATCT
 AGGCTGTTCTAGCTTTTCCCAATTTATAAAAATATACGCAAGGAACATCTTGAACATGAAACATTTGGCTTATCTCTGA
 ATATTTCTCTAGTAAAAATACATGTGCAAGAAATAGACTATTTTAAAGCATATAATATGTGTGCAAAAAATACCTCT
 CTAAGGTTATACAGAGTTACACTCAAGGCCACTGCTTGAGAGTTTCTCATCTTACTGTGCTGCTGCAGGAATAGTTT
 TTCATTTAAAAAAATCTTTATCCACATATTAGGTAAAGTGGTATTTAGTGTGTTTCTTAACTACTTTTGAGCAT
 TGGTGTGAATAAAAATGGTTTTAATATTTTATTAGCCATTTATCTCTGTGTTAATTTCTGTCTCTTCTGCTTAT
 TCTATTTGGGGTGCATAGTTTTTACTTTTGGCAAGATTTCTTATGATATAGATAGATGAACCTTCCAGCTCA
 TTTATGTAATATATATTTCCAAATTTTATGCTCCCTTTTACTTTTGTCTAGTGTGTTTATACAGCTCAAAATTTATGTA
 TTTTTTTCTTTTGTAACTCTTTCTTCTGCTTTAATAATTTGAGGGCTTTATCTCTAAGAGTAGATAAATGTTTAGTGA
 CATTTTTCGTAATTTGTGATTTTAACTAGCTCTTAATCTGTTTGAATTTTATCTTAAATATAAGGTAGGGAATCAAGT
 TTTTTTTTCCCACTATAGCTCTCAGGACCATTTGTACATGTGCCCTACTTTGCTTATTTGGTTGTGTCACAGATA
 ATTTTATGATATCATCTATCATGTGTAGACACCTCAGATATAAATACATTTTACAAATAACATCTCAATAGAAACAAAGT
 AGAAAAAAGAACTCTGGTGAACCCATTTGAGAGAAACATACATACATACAAATGATGTAACTAATTTTCT
 GATTGGCTCTTAAACCTTTTATGTCTGTGACCAATTTGCTAATCTCCTGAAGAAATCTTACCTTTCTTCTGCCCCG
 TAGTGTGATTTAATTAACATAGCATAGACAAATGATAAGGATGGAATCGCAATGAGGCCCTTCTACGTGGATGA
 AGCAGAGGCTGATGGGACTGGTGGTATGTTGGTGAAGTGGGACATAGATGTAGAGCAGGAACCACTCACCAGGCACT
 AGGAAGAAGCTCACTTAGCCAGGCATATTTGGCAATAGTGTGCCCTGACTAGTCTTTGGGGGCAAACTAACAGTCTCC
 TAAAAAGTGCTCAGAAGCAGGTAATCTCAGACATATGCCAGGCGTGAACAGGACCACTTATGAGGATAGAAATAA
 AATCTTATTTTTTTCTATCTCGCTCACAATTTTCTTTTCTGTTATTTGTAAAAATAGATAATTTTATGATATAATA
 GTGCAAGACATAAATCTATGAAATAAATACTGTAATGAGGAGTGTGTCATTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTT
 TATCAATAGATACAGGTATGCAATAAAAATTTGGTAACTACCTGTGCTGGATCATGTGCTCAGGAAGCTCTATACAGC
 CTTCGAGTCTCATGGAATGGGACAGGAGAGGATATCTTAAGCTATGTTTGAAGGCCAGGTGGACTGGAAGTCTCAGGAG
 GGAAGATAGCACAAGGGAATTAAGACAGAGGCAGTAGTAACTAGAGATAAGACATGATGTTTCAAGTTAACTCGACAGG
 ATGTTGTTGGTGTGGGCTCCGTAATCTGTCTGCTTAAAGTCTATCTGTTAAAGATACAGGAGGAGGAGCCAGGAGGAG
 CAGGTGAGGTTCAAGTGTATTAATACACTGGGAAGGAGAACAGGTGTCAGAAACCTATGGCTCAGGCTCACTTACGCG
 ATTTTCAATTTTTTGAATGCAAGTGCCATTTACATAATCAAGGTTACCTTAGTACATATGAAGCTCATCTTATTT
 CCATTTTAAAAAGTCCAGTAAACAAATTTGACAGCAAAATTTTAAAGTAAAAAGCATTTGACTCTATCCAGTC

Fig. 9.287

AAACCATATTCCACCTCTCCTAAAGTGCCCATATCGGAGGCTCTGGGAAATGGAAGTTGCCCTTAATCTTGAGTTACAAAT
 GGGCAGGGGCTCTTTTTCTCTAAATTTTACTCAATAAATGCGAGGCTTCCATATGCATAAATGGTGGCCCAACAACATT
 GAAACTACTAGCTACCTCTCGAAATTCAGCACTTTACTATGTTGCTCTTCAATGTAAAGAGCTTCACTAATTTAACAGC
 CATTACATAAATGCTGCTCATTAAATGAGTTCAGTTAGCTAGCTAGGCGATGGAATAGATATTCCTGTAAATCAACTCTTACA
 GTTACTAAGCTAGCTTAGTTTTCATGCGAGAGGCACTTTATTTCAATTAGACTGTGGTTCTCGTGTAGATAAATGAGATCA
 ACTATGTGACATGATTTTGAACCAATATTATATTTGGTGCAATGAATGTATATGTGTGGTGGTGTAGCTAGTTTACAGAC
 AGAATGTGTAACTAGGCAATGTGGCTTGTAACTGAACTTTTACAAACCTAGTCTTCTCATCTTCAATAAAGGTGTGT
 TCCACACATGTGCATATACACACACACACTGTGATAATGTATCTGTGTATTTGAGGGTTATAAATATTTAGCTGTAGAGT
 TCTGACAAAGTGTGAAAATAGCTCTCATTCTCATCTGGATAAAGATCACCATTCCGAACTATAAATAATTCAGATTTGTCTAC
 AATTTGTGAATGTGTGGAATGCAATTTACTTTTCAGTAGTATGTGGCAGTGCATGTAGATCCAGGCTCTGCTTTCAACA
 AAGAACAGTGTGGGAAAGTTCCCTTAAATGGTTACTCTTCTCAATAAAGAGCAACCATATAAATAATTTAGAACTATT
 AGTCACTAGATGTGGAAGATTCGCAATAAGATTAAACAGAGTCCCATCTGGTGTATGTTTTCATCAGATTATTTATAG
 ATCAGAGCGGGTTTAACTAGAGCAATGACACTGCTATTTATAAATAAGAGACGAGGCGCTAAATACATAAATTTGTCTAT
 TCTCTTCTAGACATTTTATGTGTTTATATAGGATAATGAATACAGAATTTACACATCATGATCATAGTTTGTGTTTGTG
 TTTAAGTAGTATCTGTAATGGCAAGCTCACTTTTATTTATAAATCACTACCCACACACAGACCTACAGTGAAGCAAAACAG
 ATGCTGAAATATGTTTGTGTCATTTGGCTTTGAAGAAACCTCAGAGAGGTTTGCCTCAGTATTTTAAAGACAAATGGT
 TGGTACCTTCTGAATAGATGTCTATTTGTGCTTCAACCAAGCTGACACTGTAGAAAAGAAATGGATTGCTGTCTT
 TTTACAGGTGAACATCTTCACTGAAACAAATCTCATCAGGAAAAATAAAGAGTTTTCGAAGTGTGTTGTTGTTTAAAGC
 AGATACCTAGTATTTTCCCTCTTCAAAATATTTTATATAATAATATACATTTATATAAATTTATATGATATTTTCA
 TCACACACCAACATCCACAGACACACACACACACTTGTGTGACTCTTCTCTTTTCTGTAAAGCTTTTGGAGAGAC
 TGAAATATCTCTTGTATGAGAGCTAGGAAATCTTCCAAAGGCGACGAGCTCTGCGAGAACCGAGATTGGAGCGAAGTACA
 TGCAGTTTAGTGGACATTTTCTGATTAACCTCAGAGCGCTGCAATGTTATTAATTTGTCTCAITTTAAGATGAGAA
 GCAAGATGTGGAGAGCTTGGAAATCTTCCAAAGGCGACGAGCTCTGCGAGAACCGAGATTGGAGCGAAGTACA
 GGTTCAGTACAGATAGACATACATACACTCAATTAAGTAAGTTTATTTAGAGCTGGTTTGCAGACCAACATGATA
 AGTGAAGTTTGTGTTTGGTAAAGTTTTCGAAAACTCAGAGAGTTTATTCGCAAAATTTGTTTCTCTAGAAAACAT
 TTTTGTGTGTTGTTGCTGGCATGGACAGTATATAAATAAATAGAAAGTAAACAGATACAGTTTCTGCTGCGCTT
 CATGCTCTGAGGCTCAACAGCGCTCCAGAAAGAAAATATGCTCAGGAGCGCTATATGATTTCTGCTTATTTTAGG
 AACCTTTGACCACTTATTTACAATATCCAGTTACAGCTGTGCTACTTCTCTTTTGGGCAAAAGACATATTCGCTTGA
 CACTATTTTGGAGGAAGCTGATATTTGCTGTCACTTCAACATGTCTTGTGTCATGCTCATAATTTGAGCATTT
 AAGCTTGGAGCTCCCTTAACACACAAATTTATGSCAAATTTACCATCGTTGGGAACATTTGTTGAGGCGCTCTCTCAGAGG
 CCTCTTGTGACGAAGAAGCATGTTGCGACATATGCTTCACTTGCATCAATAATGATTTCTCAAAAGTAGTTTCTCAT
 GAAATATTTTGTATAACATGTTTCTTAACTACAAAAATAAACATGTTTCTTGTGACAAATTTGGGAATCTCAGAAA
 ATTCCCAATAAATATTCCAATATTTTAAATATTTTATAAATAACATAACCTGTCTTGTGAGCTTCCAGGGATAGCC
 ATCATATAAAACGTTGTGTTTATTTCTGTAATAAACCTTTAAAGCATATACACACATCCCAACCAACATGCTCACACA
 CACACATATATATATATATATACATTTTATGCTCATATATCTTATATGTCAGATGAAATCAGGTCGGTCTCTC
 TATACATACATATATCTATACAT
 ATATATGTATATATGTAAATATGTACATACTATGTATGTGTATATATGTGTATATATATATATATATATATATATAT
 GTGTGTGTACATGTATACATATATGTGTGTATATAGAGCAGAGAGACCTACCTGAAATATTATCTGGGCACATAATAG
 ATATATATGACCAATAAAAGTATGTATATGTATATMTATATAGTGTGTGTGTATACATATATTTTCCAAATTTTG
 AAAATTTTATTTATTTATTTTGTGAGATGAAGTCGCCCTATCGCCAGGCTGGAGTGGAGTGCACATTTGCGCTCAC
 TGAACCTCAGCTCTCTCGGTTCAAGTGATTTCTGTACTCAGCTCCTGAGTAGCTGGGAATTTAGTTTGTGCCCCAC
 ACACCCAACATATTTTGAATTTTGTGAGGAGAGGGTGTCCACATGTGTGCCACGGTGGCTTGAAGCTCTGTAAGT
 CTGGGATACAGCAATGAGCCCAACTGCCAGCCTGTATATATATATAATTTTATTTCTGCATTTCTGCTTGACATT
 TTTAAGAGTATTTCTCGTGTCAATTAGGATTTCAAGAAAATCTGATATTTCTAATGTGACATAGGAATCCATTCTTAT
 ATGTAATAAATGATTTTATCAATATTTAGCCATTCTTCTTGTGGGCAATTTAAATTTTCTCTTTTCTTCTTAT
 GTAGTGGTTCACTAAGCATCTTTGTGAGAGAAATGTAACTGTATCTGTTTAAATTTACTTTGGCAAAATTTTGAAG
 ATGCTATATCTGGGTCAGAAGTTTAAATGGTGTCTAACTGTCTCAGACATACATAATATCTTCAAGTAGTTTIT
 CAACAAATTTTAAAGCTCATATATAAAAAACAGTTCCGGTGGCTCAGCGCTGTAATTTCCAGCATTTTGGAGAGGTACG
 CGAGCGAGATCACTGTAGTGCAGAGTTTCGAGACCGAGCTGGCCAAATGAGGAACCCCATCTCTATTAAGAAATCA
 AAAATCAGCTGGGCATGGCGGTGGGCACCTGTAATCCAGCTACTCAGGAGCTGAGGAGGAGAACTCATTGAACTGT
 GGAAGCAGAGTGTGCAGTGAGCCCAAGTCACTCCACTGCATCTCAGCTGGGCAACAGAGAGAAATCCGCTCTCAA
 TAAAAAATAAATAAATAAATAAAGTTATTTAAGAAATGTATAGTGAATTTCTCTTTTAAAAAAGGAAATCAAT
 TTATATATTTTATTAATATTTAAACCTGCAGTTTATAAATTTTGTGTGTCGACATCTTGTTTCAAGAGGTGAA
 ATTGAGGCCCGCAGTCCCATATGAGAGCAAAATACAAAAATCTGCTCTTAAAGCTTGTCTGAGGAGCAGTATATCTCTAT
 GATCAATTCAGAGTTGAGTCTCTGTGTAATGATTTCAATAGTTGAGGTGATTTTGTGTTCTCTCTTTTAATGTGTG
 ATATATTTTCTCTCTTACAGCATCTATAGTAAAAAGGAGATCATTTTACTCAATCTGGTTTCAGTACAGATATCAAG
 CTGTGAAATTTACTAGCTGCAGACACTGGTTCTCCAAGTGTGATGTCAGTAAGTAACTGCTGCTGCTGTCTCTTAA
 GTGAGAGTCTGATCTTCTCATCCCTAAGACCTGATTCAITTTGCTTTAGATAACACTGAGAGCAATTAATTTTGAAG
 CATCCAGGTAAATCTTAAGGCAATATTTGTGAGAAAGCCAGTATAAGCATGGAGAAATCTTGTGTTGATGCTGCAGC
 TGGCTCTACATCTGCTCAATATTTTAACTCCTCTCTGCTCAGTTTCTTATCTATCAAGAGGAAAGAAATGCC
 AGTCTCTCCACCTGGGATTTCTGTGAGATTAAATGAAATAGCCATGCAAAATGATTACAGAGCTACAGCAACCTG

TAAATACCTCAATAAATGTGAACCTATTATCGTTACTGTTGTCATGGTATTGCATATCATTTGATATCATTTCTCGATCGG
 AAAATGTAAATGTACAAATTTAAGTGATTAGCATTTGCTGGTGGATTATTTGATTGCAATTTGCTCGTGTCTCTTCA
 CATTCGTAAATTTTCAATTTCAATTTAAATTTTCCCTATTTTCTCTGTTCCCAACCCATGCACCCAGTGGAGTTGAAAT
 TGAGTTGAGATCAAAATGCAGCAGGTTGCTGCTCAGAGAAATTTGGTAAAGACTAGTGA AAAAGATCAGTGAATCTTTATC
 AAAAATAGAAATAGTGATTTCTCTGGTCACTGCTCTAGAGAACCCATTAAGAAGTGTGAGGTTCTCTCAGGCCACCATAGA
 GCTATAATCTGCACCTTTGTATCAGCCATAGCAGGTTATTTGCACAGTAAATTTCCCTCACTAGATTTTTCATAGGTC
 GATCATAGCACACTACAGACTCAAACTCTGGCTCAAGTGATCTCCAAATGTGAGCTTCTTGATAGCTGGAGCTACACA
 TGTGTGGGCCACCATGCTCGACCATGGAGTTCTTAAAAATGGATATTGACATACATATAGAAATATTTCAATTAATAA
 TAGTTATACCTTTTCTCAATCTGGTGTGAGAAATATGCTAGATATTGGAAATACAGAAATAGAAATATTTAATATTAAG
 TCACTTAACTAAGCTTTTCTCTGTGATATCTTTCTGAAACAAAGCAAAATGATACAGAAATTTCTTAAGTACTATTCAA
 TTTTGTGGCTATTTCCTCTTAAAGTCACTGATCTGAACCTGCTGGCTGATAGATTTTGTAGCTTTTCAATATGATTTCT
 GATTTGGCTAAAGAACTCTACTTTGACCAAAATAGGATACTTTAAAAACACAACTCAGCAAAATATGTGTAAATCTCCCA
 GAGAAAGGCCCTCTTAAATGGCTCACTTTTCAAGTCAAAATTTAGTAAATACATCAATCTAGTCCCTGTAGTGTCTCAT
 GGAATTTCTCCCAAGAGCTGTGACTTGTGCTCAAGTAAAGTTACCTCTCTCTGTGACCTTTGGAAGAGAGTGGCAATTTGTG
 ATAGTTTGTGTGTGCTTAAAGCTGGGCGCTTAACAAATATTTCTCTAAACAAATATTTCTCTCACTTAAACACTGAAAC
 AGCCTTTTCTACACCTAGAACTTTGTAAAGAAATATGTGAGGAATAGGACAATCACCTTTTAAGGCTCAGACAGCCAG
 AAGCTGTTTTCCTTTTTCAGTCAAGTGTAGAGAGCATCATGACTGCCAAGTTCTCAGCCATCAAGCTGGTACAGCGGGT
 CAGTAGGAGGACAGTGGCCACTCTCAGAAAGAAACAGGAGACATGGCTGGACCCATTTGCTACTTGTGCTCAGGSCCAG
 GCAGGTTAGCAGACCTAGTTGTGTAATGCCCTTTTATAGTAGTTATTTAACTCTCAATAGGATCTGTTTGTATTTGTGTA
 GCAGATGGTCTTAAATTTGTTTGAACCTTTGTCTCTTTTATAGTAGTTATTTAACTCTCAATAGGATCTGTTTGTATTTGTGTA
 TGGAGATCTGTAATCTTAACTTAAATTAACAAAAATGTACAAAGCATTTAGTAAGTGTCTATCAGTGTGCTGAGCACTTCA
 CATGCTTTATCTCTTTTAAATCTCAAAAGACTCATCACATAGTACTGTTTTCATTCCCATTTTAAAAAGAAATTTTA
 AAGAGATCAAAATGAGCTTGAAGAAAGTCAAAAACATAAGCAGTAGGGCTCATTTTATAGGCCAGGTTATCTAACTCC
 AAAGCCCTTAGTTTAACTACATAGGCTATATGAACTTTATGGAATTTACATCAAAAGGAGATGTGTGTGTGTGTGTGTGT
 GT
 GTCTCCAAAATTTGAAACTCTTTGCACAGGGTGGCTATGTTTGAATGACATAAACAGATACAAATGTTCTCCAGAGT
 CCAGAGCAGGGTCAAAACCTTTGGGTATACATATGTTGTGTATCAACTGAACCATTTGGTAGGATCTTCTATCTGAT
 TGCAGGCTTGTGAGCTGAGCTTAGTGTGTTTACAGACATGTGCCATTCATTCACCTACACCATCATCAAAATATCTGA
 AGAATATAGAGGCTTGAAGAAATAGTGGGTGAGCAGAGGTGCAAAATAAATAAATTTTGAAGAGTCTTCTATTTCTG
 GTATTCTTGTCTAAAACCTGGCATATTAACCCAAACATCAATTTGCAATATGCTATTTCAACAAAGATTTTAACTAGTTT
 ATAAATAGGAATAATGCTCTTTTAAAAAACAGGGTAAAGTCAACTCTTCTCTCTCTGGAAGTCACTGTGTCAGTCA
 TAAAAATAGGTCTAGATCAAAATAAATACAGAACTTTGTTCTGTATGGAGACTGTAAATATACCAATATCTCCCATTA
 AAAATATAGGTGGCTGCTGAACCTGAGAAAGTTGTGTCATGGCTGTTAGTTTAAATAGTGAAGGCTTGCAGAGAT
 AATTTGCTTAGTGCTTCACTGGCTCAAGTGCATGCAATGAGTAAAATTAAGACCATCTGATTAATAATACCAAGCAT
 TGTATAGGAACCTCCCATGTATTCAAAGGGGAAAGAAAGAAAGAAATTTTCAATTTTACGAGCAGTGTACTATTTTCAA
 AACCTGTCTTAGGTGCTTTCACATTCATTAACTCAATTTTAAATATGTGAGTGCTTTGTAATCCTTTTGTAGTGTGTGAG
 GCTCAGAGAGGGTAAAGAGCTTTGCTTAAAGTCCCTAGCTGGCAAGTAAACAGAACCTATTCAAACTCAGATCTGATTT
 CAAAGTCACTAGTTTGTGTTGCCACAGTACGATGCTTGGGGAGCTAAATGGCATTTGGGAACCTAGAGTTTAAAGCATCTAG
 TATTTTTCATCAAGGGCCATTTGATGCTTCAAGAGGCAACGAAATATAATGGATAAAATACAAATTTTCAAGCAGTTTA
 CTCTCTCTAGCACCATTGCTTTATCGGCTAGTAAATAAAAATCAAAATGAGACAAATGGATATGAAATCTCAAAAAATAGT
 ACATTCTCTGTTGTTATATCTATTTGATTTATTTGTTTACCTTTGGAAAGGCTGTAGAAATAGTGGCAGCTGGGT
 CCTCGGACGTGAACCTACCAACTAAAACTGTCTGGGAGGCTTGCCTTTGGGAGTTCTGTGATATCAGCTCTAATCT
 TGTCCAGGAATTCAGAGGACAGAGCAGGGTTGAGGAGAAATTTACAGGTTGGTAAGATCTCCGTTGAGGAGGCAATTTCA
 GCACGTGATCAGTGTGCTCAAGGCTATGAAAGATTTGGAAGAACACACTTTCTACCTGAGATATCAACTAAAGTTTGA
 AGCTTCAGGAGAGAGCATAGTGTATCAACAGACAGCAGTACAGCAACATAGTTTAAACCTCTATATGGTATAGTTAAAT
 TCTGAGGCTCTCAAAATCATTTGCTGTTTACTTTAGCTCCAGCAAAAGGATAGAGAAACCTCTTCTGTCTATCTCTCT
 TCCGATGTTGTCTGTGCTTAAAGCAGTTATTTATTTGGTAAACAGAAATCACTGGCCTTGCACATTAATCTCCACAT
 CAAAGAAACCTTTCTGAGATCATCTTAAAGTGTCTCTGAGCAATAAATATCTCTGTTTCTAGTTATCTCCAGAGAC
 ACTGACCTCACATTTCTTACTGCTTTAAAGTCAAAAGTACCTTGTCTTAACTCACACGAAATATGATAGAGACTAGGA
 TATGAGAGAGATTTTACATCTTGTCTGATGTTTGTGACATATAGGTAGTGTAGGTTTGTGTTTACAGTTTGAAGTTT
 GAAATGCGTATAGATTTCTCAGGTGAAATAGAGCCTTTGATGTGTTCTCAAAAGGATAACTATAGCTTACAGGAAAC
 CATTTCTAAAGAGATGGCACTCTTTCTCTCCAGTGTCTTCTGTTCAATAGTAGGCTGGGGAAGGACAGGACAGTGT
 TTGTATTTCAAATGACAGCATCAAGAGTAGTAATCCAGGTGCTCAACAAAGGATCAATGACCTTTTCTCTTCTCA
 TTTCAATATACATAAGAGCTGATGCTTATGTTTAAATACAAATGACACATCTCACTTGTGTTTCTCTATATGTA
 GTTCTCAATGTTCTTCAAAGTCTCATCTAATTAAGTGTACTTCTTCTCAATGTAAGTGTGACAGGCTCCAGTTGAT
 TGTGTATCTTATGTTATCAAGAGTCACTAATTTTGGTGGAGAAACAAAGCAAAATATCTCATTTATGTGCTCAACAT
 GCCTATATTAGTTTGTGTCGCCCAATAACATAAGTAAATAGGCCCAATATCAGGCACTTATCAGACACCCAGGCAATTT
 CTAATATGGCATGTTCCCATGTTTATGGAAGAGAGACTGAGGCTGGAGAGAGTGAATCTGGCCAAACTCAGCAAGG
 CTCAAAAGGCGAGAACTCAGGTTTGAACCTAGGGCTGCTAGACCTGTGTTCTTAACTATCATCATATAGTGTCTCT
 CTCTACTGTTTCTCATGAGATGAGAGAGGATTAATCTCAGGAATAAATGTAACTCCACAGGTAGGCTTTATGCATA
 AATTCAGATGCAATGAATAACAAATGACTGCTCCCAAAATTAAGAAGCAAAACATATAATAGGAGTACTCTGT

Fig. 9.289

[illegible]

CTCTGATCTTCTGCTGTGCTGCTCTCAATTAATGGTTACACATTAAGTGAAGAAACATGCAATTAATGGTTTCTCTTTC
CTGCTATAGTTTCTCAAAAATTAATGCTCTAGGTCCTATCGCTCATCTGTTCTCTCAAGAAACATGATCACTCTCTTTATG
CGTGCATAGTTTCCCATGTGTATATATGTCACAGGATTTTCTTTATCCATCTATCATCTATGGAACATTAAGTTTGAATCT
CATGTTCTTTGGTATGTGAATATGGCTGTAAATTAACACATGTCACAGCTATCTTATGGTAGAATATGTTTATTTCTCT
TTTGTCATATACCTCGTAGTTTATGATGCTGCAGTTGAAATGGTAGTCTGTTTTTATGGTTCTTCAGGAATCCACCACTGC
TTTGCCAAATGGTGAACATTAATAATTTACATCTAACCACTAGTATTAAGCGTTTCTCTTCTCGCAAGCTTGC
CAGCATCTGTATTTTGTACCTTTTATAGTATAGCCATCTGACATGATTAAGTAATGGTATCTCACTGTGGTTTGTATTT
TTATTTCTTTAATGATGATGATTAATGAGCATTTTTCATACATCTATGGCCATATATGGCATATATGGTCCCTTTTGAATAAT
TTCATGTCTTTTGGCCACTTTTAAATGGGGCGTTTGGTTTTCCTGTAATCTCGTTTAATTTTCTGTGTAGATCTGG
AGTTAGGCTTTTGTGAGTAAATCAATTTTAAACAACTTTTCCCATCTGTAGTATCTGTGTTACTCTGTGTTAAT
AGTGTGTGTTTTTTTCTGTGCGAAGACTCTTAGTTTAAATTAAGTTCCTTTCAATTTTGTCTTTGTCTGCAAT
GCTTTTGGCACTTTTATCAAGAACTTTGCGAGTTTCTAGTTCTCAAGTGGTATTTTGTGTTATCTCCAGGTT
TATATCTTTAGGTTTTCATCTTAGGTCCTTTTATCATCTTGAGCCGCACTTTGTAACAGACGCTATTCCTTTGG
ACTTTAGCTCTGTGAAGCGCTTTTGGAAAGAGTGCTTTTGGAAATATAGCATCTAGAAGCTCTAGAAGTG
AAGAAATGGTAGTAACCTGCTGTGAGCAGTACAGAAATAAACTAGTTATCTCTGGGACTACAGCTCACTTC
AGGCTCCAGCTGGCTGGAGAGCTGTGCTTTTGTCTCTTCCCTCATCATCTAGTTAGTGGTCAGCATGATAAT
AGGATGTAGGGAAGAAATTAATCATCTGTTTGTCTTCTCAATCAGTCGACAGCTGATGAATTTTGAACAGAAAT
TAAGCGTCTCCCAATGACTACCAAAAAGGAGTATTTCCGCTCCCATCTGTCAGCAGCATCTGATTTGAAGATATAT
TTTACTACTGGAAGTTTCTCATGATTTTATAGGTAAATTCAGAAATAGGACATCTACTGCTATCGAGGCTTGGCT
CAGAGGTCCAAATCACTGGCTCATGTTTGGGGCACTTGAGATGATTTTGGAAAAGGTGCTTTATTTGTGTCGTAAGAA
AAGACCAATAATAGAGTACTCCCTTTACATTTAAGTGTATGTACATATTTATTAGCTGTAGACAAATGTGT
ACAGCATATCTCAAGAAATTTTACCTTTCTCATGATTAAGATGATACATTTGAACAAACCTCTCCATTTCCGCTCC
CGAGGGCCGAGCAACCACTGCTCATCTCTGCTCTATGAGTCAACTCATTTAAATCCCTCATATAGAGGGATCAT
GCAATATTTATCTTCTGTGACTGACTATTTCTCATGGCATATGTTCTCCAAATTCATCATCTGTAGCATATGAG
AGGATATCTCTTTTAAGGCTAAATATATTCATGTATGATATACCAATTTTTATTTACCTTGTTCAATTTGAC
GATTTTAGATTTTCCCACTCTTGTTATTTGTAATATGATAAATGAATATGGGAATATAAATATCTCTTTGACATG
CTGATCTCAATTTTGGATAAATCCCAAGAGTGAATTTGGTAGTATGTTGAGTGGTCTTGTTTTAAATTTTGGAG
AACTCTCATACTGTTTTTATAGTAGTGGCATCTTACAGTCCCACTCAGTACATAGGAAATCCAAATTTCTGTAT
GTCTTGGCAACAGGTTTTTTTTTAAATATGGCCCTTAACAGAGGATGAAGCAATACCTCATTTGGTTTTCTCTT
GCAITTTCTTAATGATAGTAGGTTGAGCATCTTTCATATCCCTGTTCGCATTTTGTCTCTTGGAGAAAGCT
CAITTTTCTTAATGGTTTTTTTTTAAATTTGAGGGGTTTCAATGGGTTTTGGGGGGGTTTTGCTATGAGTTGTAGGA
GCTCTATCTTTGTAGATATTAATACATCATAGATATGTTTGGCAATGTTTTCTCTCAATCTGTAGGTTGATTT
TTCTCATGTGTTTTCTCTGCTGCGAGAAACTATTTATTTAGTGTGCTCACTGGCATTTTTGCTTTTTTGTG
TTATGTTTGTGCTGTGATAGGAACATTAATATTTGTAAGATTCACCAATGTCCAATGTATCTTCATCAAA
ATCCCAATGGTATTTTTAGAAATAGAAAGCACTGTTTATAGAAATCAAAAGGCTGAATAGTCAAAACATCT
TGGAAAGGACAAATATCTGGAGATCTCACACTCTGTTATTCAAACATATTAAGTATGACATCATCAAAACAT
GTGGTATCGSCATAAAGACAGATAAACCAATAGAACATAGACAGCAAAATAACTACATACATACAGTCAA
CTGATCTTTCAGCAAGGATGTCAGGAATATCAATAGAGAAAGCTCTGAATGGTTATGGAAATATGTTATGGGAAAT
AGATATTCATGCAAGAAAGATGAATCAAACTCTTTATTTAAATCATACAAAAATCAACTAGCACTAAGATTAATTA
ACACCTGAAGCTGTAAACATAGAGAAATTTTAGGGGCAAAATTCATGSCATATGTTTGTGCAATTAATTTAGATGAT
TCTCTAGAGAGATGTTTCAGTAAAGAAATTTTCTTCAAGACTATTAAGAAATGTTGTATTAACCTTCAGTAAATCAAT
TTTTGTTGGGGCTTCTGGTTGCTCTTAGTCACTAGGCGCGCATCAAGAACTTAGAGTGTGGGCTTAACAGAA
ATGTTCTCAACTCTGTGATGGTGTAGAGTCCAAAGACAGATGTGCTGATTTGGTCTGTGAGGGCTCTCTCTTCA
CATACAGATGSGCTGTTCTCATCTGTGCTCTCATGTGGAGAGAGATGCTCTGTGCTCTCTCTGTCTTTATAG
ACACAGCATCATTTGGATTAGGGCTCATCTCATTTGGCTCTTTTAAATATGAATTCAGGGGAACAAGATAGATT
TAACCTCAACCTCAACTCATGTAACTATGGTATATAGGCTCAACATATGAATTTAGGGGGAACAAGATTAAGTCT
CATTAACATGGCTCTATAAATCTTTTTCAGAAAATTTGGCTTTTATCATATCTGTGTCAGAAAGTGTGTCAAGACG
TCCAGGTTCTCTCTCTTATTTATGTCCAGACATCAAACTACGTCATATCTTCACTTGAATCTCTTATTTGCTCT
GTGTTACTTGGGAGTGTCACTGCAAGCGAGAAACATATGTTGATATTTCCGATCACTTAATGTTTTACTCATAG
TAAGCATATACCTTCTGTTTGTACAGGT
ACAGATCTTCACTGATTTACCCAGCTGGAGCGCGAGTGCATATTTAGATCACTGAGCTCCAGGCTCTCGGCTCAA
AGTAAATCTCTCGCTCGAGCAGCAAGGCTGTGCTCATCTGTCGCTGACTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTT
AGAAACAGGGTTTCACTGTTGCCAGGCTGTGTTGAACCTGTGAGCTACAGCAATCCACTCCCTTTAGCTCCCAA
AGTTCTGGGAATCAAGGTGAGCACATGCGCCCACTGGGCTTTGTTTATAAAATCATCTGTGAAACAGGAGATTA
TAAACAGTGTCTGTTTAAATTAATCTTAACCTGCGAAATATATATTAATACAGTACATGCTGTAGTATTAATAGG
GTGTAATCTTGAAGTAGTCAATATATGCTCTCTCGGGTATCTCATTAATTTATATGACGATTTTATGATTTGA
TTGGGAAAGATTTGGCATCTGTGCATATCACTGTAAATGTAGTTTCTACAGCTCATCTCCATGAGTAACTACAGAA
AGTAAATATAAAATGGTGAATTTGCAATATTAATTTGTTTACTACAGAGAGATTTGACCTCGAGGGAATTT
TCAATAGAGAAGTATCAGTGCATGTAGTAAAGACGAGCTTCAACCTTTGTATATGATTAATCAATGGGTAATAT
TAGTATATAAAGAGGGAAGATGATGTAGTCACTGATCTGACATCTCTCCCTTAAGCTCAAGGGTCAAGCTCCC
TCCCTCTTAGGCAACAGATCAAAATGAGTCCCAATGTGTGTGTGACAGATGAGTCAATACAGGAGGAGAT

GAGTACAGGAATATAAACATCAGTATAATTTGTGACCTGAGGTCGCCAAGCTACACCTGTGTCTGGAGACCTGAGGCTCT
 GAAAGGACTGTTTCTGCTCATTATAATTTAGCTGGAGGCCACCTAGGTTGTTGGAGCTCTCAAGGCTCTCCACACTTCTCTG
 GTAGGAAATTAATTTCTTCTCTCAGTGAGTAAATTTAGAAAAAATTCAGAGCTCTCCACCTCTCCAGATGTTATCAC
 ACTGGAATTTAGGAGTTGGGTGGAGGACATAAAGCAGCTGAACTCTAGAGCAATCTGCGCTCCAGCATCTGTCACTCT
 ATTGATTGCAAGGGCTGATTCAGGTTGATTTGGCCCTCAGTCTCTTCCCTCTTTCATCTTCTCCCTTTAGGTTCTCTCCAA
 AGCCATGTTGTTCAAAATAAGTTAAAGAGAATGACCTAGATGAAGTCACTCTGGGAGAAAAGAGTAATAAAATGA
 AACAAATAGTCTGCTAAATAATGGGAGTGTACTAGTGCACAGGCAATGTGGTGAACTCTTCCAAAGATTTTCTCTCTTCC
 TCCCTTATAATGGCCCTAGAGCTCAAGTATTGTAATTAATCTTTATCAGCAGTGAAGGCTAGAGAAATACAGCACTCTG
 TAGAGCCACCAATAAGGAGTGGCTGAACCAAGATTTCAAATTTAACTGTGTTTCTAAATCTAAATAAACATCTTA
 ACAGGAACATTTTGGTAGGTCAAATATTTCTATGTGCCATTTGTTCTTACTATGTAGTGAAGAAAGGCGAGCTTTCAGATG
 GTCTGGCTTCAGTATGGGCTCCAGGATTCACAGCAGCATTCAGCAAGATCTTCCCTGTGAGTGGCCCTCATAGATG
 TCTCGGTAATGAGGGCTGCTATTTAGTAGAGTTCCTTAGCAGCTGCTCCACTGAGGCCCTCATGCCCACCACTTTGG
 GCTTCTATCTGGGGCTCAGTGTCTAAGTATAAGTCTCTGATGGCTAGGATAGTAGAGGAAGCTATTATCTACAGCAGAT
 AGCAGGACTCTGGCTCAGAGAGAGGCCCATATCATGTTCAAAAAATAATGGGAAAGTTTAACTAGGGAAGCAGCTGT
 CTAGCAAAAGGCCAAAAAGATGAGAAATGACCTTCAGCAGACAAACAAATACAAAGGTCAAGTACACAAAGATTCGCGA
 CAGTTGAGAGCGTGATGAAAGGTAGATTGGAACGTGATTTACCATCCAGTAATTTCCACTGAAATGGAACAGTGTGGGA
 ACTGGGAGTAATTAGTCTCTGTCAGTTTGTCCGACTTCTCTTGTGTTGKAGGGGCTGGTTCCATAGAAAAGTATG
 TGGGTCTGTGAGATTAATGGTCAATGAGTAGTGCTAGGCCACACATTTCTTTAACTCTTCTGAATCAGCAGGCGAGCTGT
 GTCATTACTGTACTGCCCTCATGGGAGACAAATATAGCTATATCAATTTCTCTCCAAAACGTCTCTGCGCAAAA
 GTTATTCTTCTTTAAAGAAATTTGTGCTATTCTTAATGTGATTAAGGGAAGCAAAATATGGAACAGAAAGACCTCTAC
 TGTGTTCCATTTGCTAAGCCCTTTTGACAGCCACTGACCTTCTTAATTTCAAATGAAATCTCAAATGTCTATAAGAA
 ACCCGCCAAATGGGTTCAGCAAGAGCTTTTTACACCTACTGTTATGTTCAAGATGTGAAAAAGGCTGGGGATTTGGC
 AAATTTCAAATAATTTGGTATGATAAACTTTTTTTTTTGAGACAGAGCTCTCGCTGTGCGCCCAAGCTGAGAGTGC
 TGACGTAAATCAATGGCTCACTTCAGCTCGACCTCTCTAGTTCAAGTGTATCTCTGCTCCCACTCTGGGGTGTGCTGG
 ACTACAGATAAGCACCAACCAACAGGTAATTTAAAAATTTTGTAAAGATGGTGTTCACCATGTGTGCCAGGCTGT
 GCGCTGAACTCTGGGCTCAAGCAGTTCACAGGCTTGGCTCTCAAGGTCTGGGATTTAGGAGTAGAGCCACCAAC
 CCAGGCCCAATGAAATTTTAGTCTCAGAATTAGCTTTGTCATGCTCACTGTAGTAAATGATCAAGATGTTACTTTCAA
 AGGTTCCMTGGAGGAGGAGGATCAAAAGGTATTCTTGATTTTTTTAAATGAACTTCATAATAGAGGTGTAAACAGA
 TGACTTTCTCGCAGCTTTAGAAATCAGACAGCTTGAGTTTAAACCCACTATGAGCTTGTAGACATATCTAGAACATG
 AGTCACCTGTGCTATGCTTCAGAGTCCCCATGGTCGAATGGAATAACAGTGCCTACTTCAAAGTGTATTGTGAGGAT
 AAATGAGATAATATATGCAAGGACAGCGCTGGAAATGGAAGGCTCCAGAGCTTTTATGTTTATTAACATTTATA
 TTTATGCCACATCATCAATTAACATGGTAATTTTACTCTCCCAATCTTCTAGTTACTTTTTTCAAATCTGAGTTT
 TTGCTGGGCTCCATCTAATTTGGCTGTGAGTCAAAAGAGAATTCACCACTCCAAGTGTGTTCTCAAAGATGTCTTTGG
 AAAATTCACAAGTATCTTTGATACACAGATCTAAGGTTAGGGCTACCTATCTCTCATCACTCTCTGTTTATTATC
 ATAAACCAAGCATGTGGACTATTGATAAAATATGTTTCAAAGATAACTAGCTTATTGGAAGCCATCTATAATTTTCAGC
 CCAAATCTGACTAATTAGGCTAACTTCAGAAAGTTAAGTAAGTGTCTAATTTCTCAGTTAACTACTACTACTAGTAA
 AAATGTGCTGGCTTTTAAAAATCCAACTAACTCCCTACTCAAGGCAACCCCTAGTCTCAAATTTGTGTAAGATTTATA
 ATGAAACAAGCTTTTTGGGGTCTCTCTGTAGTTAAAAATTTATTTTCTCTTTTTTTTTTAACTCTGTTTTTTGT
 CTTTCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGAGACAGAGTCACTGTGCTGAGTGAAGTGAGTGACAGCATG
 AGTCACTGTAACTCTGAACTCTGTGCTGAAGCGATCTCTCCACGTTGCTCTTAAAGTGTGGGATACAGGCATGAG
 CTACTGTGCTCAGGCTCTACTCTGTTTCTTACTTTTTATTGTTGCAAAAGCAACATGTTTATTAAACAAATCTGCT
 CTCTCTCATCTTCTCCCTGAGATTCAATGTTAAAAAGTTGATTGTGTGTTTCCAGTGAAGTCTTTATAACACAGCT
 CTGCTGACACTACTGCGCCAGCTTTCCATAAACACATCCACTTACCACTTAGTGTGAAGTGTACAAAAATGGCAAT
 TTTATAGGTCGCCCACTTTCTTAATACCAAGCTCAAAATTTAGGCAGACACTAAATGTCTGTTTATATACAGCTCT
 TATTCACTCTCTCTGGTTTTTTTTTTTTTTGTTGCTTCACTTTTGTGCTGGCTCCACCCCAACCCAGCTCACTCTG
 GCTGGACATTTTTTAACTCTCTCTCAAAGGTGTACATCTGCAACTCTTTAAATTCCTTTACATGATCACTGTCTACATC
 ACATAGTCTGATTTGGCTATAATAACAAATTCGTGTTTATGATTTATATGCTATTAAATGATAGTCACTCTGTTTGT
 CTGCTTTTATTTCTCTGGTGTCTGATGTTCTATTCTTACTAGCTTATGTTGTTCTAGAAAGGACCAATGTGT
 AGTATATCTGTACTTATTCAAGTCTGATCTAAGGACATAGGATGTAATGTAAAGGTTTATCTCAATGACTATTTCAA
 TACAAGTCTCTCTTTGATAAAGCTACTCACTAATACTGACATTTGGCTGATCTCTAGAGTGGAGATCTCGGTGAATA
 TTACTTTTCTTGATAATTAATTTTGAATATAMGAGGATTTAAATATCATGGAATAAAATATGCAAAATGAACTCAGAC
 CTAGGTTCACTTCCCAAGAACCAACGATTTCTGAGAATCTTGTGGTGCCAAATTTAGAGTGAACCCAGCATTTATA
 ATGATGCTCAAGTTACTTTACTCCAAACACAATAAGTACTCAGTGAATTTGTTACRGAATTTCAATTAAGTCTTCTCAAGT
 ATTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTAAATATACCTTTAAGTTTATAGGTACATGTGCAAGTATGTGTCAGGTAGATA
 TATGTATACATGTGCCATCTGTGTGCTGACTGCACCCACTCACTGCTCATCTAGATAGGATATCTCCAGCATCTATCC
 TCCCCCCCTCCCCCCCCACCAACAGTCCCCAGAGTGTGATTTCCCTCTCTGTGTCAGTGATCTCAITGTCTCAAT
 TCTCCACCTATGAGTGAGAATAATGGGTGTTGGTTTTGTTCTTGGCATGTGTTTACAGAAATGATGATTTTCCAAAT
 TCATCCATGCTCTCTCAAAGGACATGAACATCAITTAAGAAAAAGTCCAATAAAATTCAGTCACTATTTTGTAGATC
 TCAATTTCAATGTGTTTGAAGCTAATACTAATAATAGATTAATTTTCAATATGTAATAATCACTTAGTATATAC
 ATTTGGAACCTTTGTTTTTGGATGTCATTTAAGGGTTATTTTCATGAGTTCCTAAGAAATTTAGGSCCTTTAAGGT
 TATTTAAACCTTCAGTAGAAATGTTTCTGTTTAAAGAAATGATCTCACTAGGTGACAAATTTTATATACAG

Fig. 9.293

Fig. 9.294

[illegible]

CTGTTGACTAGTAAATTTCTCCAGTGTGTGATGACGGCACTTAATACACTAGCTATTAATCTCCAGAAGTTTATTTGGCAAAAT
CTGCTAAGGCTACTCTGCTACTAGTAATCACTTTTCTTACTCATTTCTTTGTTTAAAAATCTGCTTTTATTTGGTGCACTTAT
TCAACTCCTTAAGTCATTTTATTTCTGATTTAAAAAAATGGGAGTTTCATGAATGTAAAAATAGTCTTTATAAATTTAGC
TAAACAWGTTTCTTCAATCTTGAACCTGGGGATTTAAAAATATAGCTGATAAGGCATTTTATATCTCTATCTATCAAC
TTTCAAAAATATCAAAAATGAATCTTGATGTTTGAACATTTTAAATGGTAAGTTTTTAATGCGACAGTATAAAAA
TAAAGCATTTGATTTTATGACGTCTACAGTCAGATGGTGCCAGCACTCTAAGTATAGTCTCCGAGTCTCAACTCTT
AAAAACAAGAAATTTAGGATATATGATATATGTAATATCTTGGCTATATCTGCAACATGTATAGATATATATCTAAGTGT
TTAGGAGAGATAAGGGAATAATGTAGTATYATAAAAGTTTAAAGCAGGGAAGAAAGATGAACTTGACCAACAC
ATATACGTAACTCATTTGTTCTATGACAAAGCTGTCTGCAATTCGAACTCAGACATTTGGTGCTAATATTTAGCATACA
TTTATTTTCTAGATTTTCTTATATCTACTCATGTGTTCTCAGTATTTGCACTCACTTCTTTGTTTGGTTTGGAGA
TAGAGTCTCACTCTGTTGGCCAGGTTGTGAGTCGACGTGGCAACTCTAGCTCTACGTCATCTCCGCTCCGAGTTCAA
GCGATTTCTGCTGCTCAGCTCTGAGTAGCTGGGATGATAGCTACAGTCACTGCCACCGTGGCTGGCTGATTTGTTT
TTATCTTTTGCTAGAGATGGGGTTTCCACATGTTGACACAGGCTGGGCTCGAACTCTGCACTCAAGTCACTCTCCACC
TGGGCTCCGCAAAGTGCTGGGATACAGACTCACTCACTTTAAATCTTTAAATGTGAAAAAAAATCTTAAAAAT
CATGTGAGTTTCTTCACCTCTGTATAAAGAGAAAGAGTGTGAAGGTAATTTTAACTATATAAATATGATCTATA
TAATATGTTCTATACAGATTAATACATTTTCAAGAGGATAATATCTATTTTCTTAAAAAAATACAGGAGAGAT
GGTATGTTTATACAAAGACAAATTTCCCAACTCTATAGACACTGAATTTCTGCCACAAGAAAGATCAATCAGAAT
TGGCTCTAGTCAAGAAGAGATAGGCTATTTTTCAGTGCATCCAAAGAAAGTCAATCTTAAGCAAGCAATATCTGTGA
ATAAATACTAAATTAAGGAAGTTTGAAGACATTTTGAAGAAAAAATAGTCCAGTACCTGTAGTGTCTCTCAAT
GAAACACGCGCCTTAGTAGAAGCAAGCTGTGTGAAATATCTACTTTTCTTCCGCTCTGGAATTTCCAGAGGCAAT
GGCCATACAGAGAGATATGTGTTCCACCAAGTTTGGATATGTACTCAGAGGTACACTAGTGTACTCTCACTTT
TCAACCTCTCTCCCTCTGTATATTAAGAGAGCAATAACAAAAACATGCTCCAGTGTGTGTAAAAATAGAAATTT
GAACTTTAAATTTTCTTTCTTTTGTAGACAGAGTCACTCATTTATGTCGACGCTGGAGTGCAGCACTGTAAT
CAGAGCTCACTGACGCTGTAGCTCTGGGCTCAAGTGAATCTCCACCTCAGTCTCCCTAGTAGGCCAACACAGGGG
TATGCTACACACCGGCTAAATTTTTTAAATTTAGAGAAATGAGGCTGTGCTAGTGTGCCAGGTGGTCTCGAA
TCTCGTAGCTCAAGACATCTCTGCTTGGCTTCCAAAGTGTGAAATTCAGGCAAGAGCCATCACTGACAGCTGT
AACTTTAAGTCTTGACGCTGGGGCATATGTGGTGGAGGCTGGGAAGAGAAAGATGTGACTTTCTTGGAGATGACAA
TACGTTTTCACACATCTCAATAAAGGTGTGTTAATTTGATGTGCAATTTGAATGAGTATCACTGTTTACTCT
GTTTGGAAAAATACAGTAGGCACACTCTACATGCCAGGGATTAATTTGAAGACACCATAGGATCATGAAGTAAGACA
AAAAATGTTTGGAGAGATCTCTGTTCTTTTAAATTTTAAAAATCTGTATACAAAAGGAGATGTTTCCAGCCAA
CAGTAGAATTCGCATAGTAATCTGTTTCTACTACACATCAATCTTTAAATTTTACTTTTGTGTTGCTGTACT
GCTTCTTAATGAATTTGTTCAATGTCTCTTACTGTTTCTTGAGCACTATAAGGAAAAACAGTCACTCTGCTGAAC
ATTATGTAGTGTGTTCTTGAGTAGAATATCTCAGGAGATATACTAACTACTAGTCTTAGGCCCTTGCATATGA
ATCATCTAAGATGTGCTCTCTATAAATGAAGAAAGATCAACAGCAAGCATAGGTTTGTCTTTGAAGAACCAAG
TAGGAATATCAACACTGGGCTTTGCTTCAGATTCAGGTAACTGTGTAATGTACACAGGTTCCAGAGGAA
ACAAACCCCAATTTCTCGTCTCGACTACGAGATCTCTAGGCTTTGTGTCGCACTCAAGTGTATTTGGCTGTAGACT
TATGTTTCTTCACTTAACTGGGTCAAGAAATTTTTGTGTCAATGGAATCTGGAAGTGTATTAACATATATAATG
TGTCAATCTGCTCAACCTCTCTTTAAGGACAGGGAAGTCTAGAGCAAGAGAAAAAGATAAATCTCTCAACCTCAA
CAAACTGGAAGTGTGATGTGCAAGAAATCAATTTCCAGGCTCAGTAATGATGTTGCTTCCCAATTTGTCATG
CAATGATCCCAAGTCAAAATTTTTTAACTCATTTGTTCACTCCCAAGGGAAGAAAGCTACATGACGATCTCATTT
GTTTTTGTGATTTGT
TAGAGACAGCGAGAGTCTTGCAAAATTTCTGTGTGAAATAGAATGTGCGAAATATCTATGTGACAGTGTGCT
TCTAGAGTCTAAAAATCTTACTCTATGTGCTCTCAGAATGCTCTAAATCTGTTTGTAGCATACCAAGAGCGGATCGG
AAAAACAAACAGTATTTAAGGCTCGGGCTCAATCAGCTACACTGCAACTTTCCAGCTCTGGGATTTATGACCG
AGTAAAAATTTTGGGACAGTGACTAGGTTTACTAATCTCTTATTTTGGCAGGTAAAGAGCATAAACGAAGAAATCC
ATCAATATATGTGTTAATTTTATTTTAAAGACATTTTCTACTGTGAGAAAGAAAGAGCATCAATCTAGAAATAAA
GAATTTTCCAAAGGAATAYGTATGTTTAAAAAAATCTCAGTCAAGTGTCCATGTAGCTCTGACATTTGACAGGA
CACTGAGACTTGTGTGGGACAGTACAGCACTTGAAGTGGCATTTGGAAGACAGTACTGCTGTGCTGACGTGCGG
GCATGATGCCAATGATTAATGTATGTTGACGGGCTAGTCTCTTATGTAGGAATGGGAATAGCATCTCAATTAAT
CAGAGTGTGTGAGGATTAATTCAGATGTGTGTGTAGAACACCGTGTCTGTGCTGCTAGGCACTATAAACAAATCT
CTCTCCTCTGTGTTGATCAAGGCTCTCCTTTTAACTATTTGATCTTTTCCACACATGACGACCTTTAAATTTGTGC
ACTAGTTGAACAAAATTTCTTCCATGATCTCCATTTGGTGAAGAAACAAAGGGGAGGCGCATGSCATAGGAAC
AAGCTCGCAATAGATAACTGTGAAGAGAGATCCGGTCTCTAGAACACAAAGTGAAGAGCACTGTGAATCTCGCTGCC
ATGTACTCAACTCTTTGCTGTGTTTCTCTCTCTAGTGAAGTGAAGCTCTGAGTTGTACTCAAACTCTTCTGTGAT
AATTTGGGACATCAGCGCTGCTAGAAAGTCTCTTATGTATGGTTTGTTTTAAACAAAATAACCAATATGCTGTAG
TGAATGTCTACACACATGTGCTCAACACTTTGTTTAAATTAATTAATCTTGGAAATTTTGGGTGATCAITTTACACGA
GATAGTCTTTGTGCACTCATATAACATCAACAAATTTGAAGGCACTCATGTCATCATGTTATTTCTCAATGAGTCCAA
ATGTTTCTCTATGACAGATAAAGAGATCCATTTGATGATAGATATTTTGTGCTTTGTGTGCTACATCTCAGTCC
ATCTGCTTTATCATCAGTGGCTGCTCTCCACAGTGAATAGACACATGAGCCAAAATTAAGGATTTTGGTGTAA
AGATTTTCTTTTCTTTTGGTCAAGATGGGCGGGCTCTAATCTGTTTAAATTTTATTTTATCATCAACAAATTA

Fig. 9.296

CAAAATTATATGCAATTTATTATATACAAAGGTAATTTTTGATATATGTATACATTGTGGAATGATTAATCAAGCAATTA
 ACAGGTCATCACTTAAACATTTTATCATTTTTGTGATGAGTACATTTAAACAACTACTCTCAGCAATTTTCAGGTATTA
 TATGCATGATTTAAATTAATGATTCACAGCCTGTACAGTAGACTCTTGAAATTTGTTTCTCTCTTAACTGAACTTTTG
 TACCCTTTCCACAACATCTCCCATCTCCACATCTCCCATCTCCCCAGCCCTCTCCAGCTCCCTGGGAAACACTGT
 CTACTCTCTGCTTCTATAAGTTTGAATTTTGTGTTTAGATTTCCACATATCTGTGAGATCAGAGGTATTTATCTTTCTTG
 CCTGGCTTTTTCATTAAGCATATGTTATCTTAGGAACATCCATTTGTTCATAAATGGAAGGATATCCCTTTTAAAGC
 CTGAGTAGGATTTCTAGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTATTAACATTTCTTTATCTCATCTGTTGTAGACACTTAAGTTG
 ATTCATATTTTGGCTATTGTGATTAATGTCTGCACCAACATGGGATGACAGGTATCTCTTGACATCTGATTTTCATT
 TTCTTTGGATATATACCAGAAGTAGAATGTCTGGATCATATGCTAGTTTTCATTTAAATTTTGAAGACCTTTCCACA
 CTGTTTTCATATGCTGACTGACTAGTTTACATTTCCCAACCAAGCTGTAAAAAGGCTCTCTTTCCACTGCTTCCACA
 ACATTTGTGACTCTTTTAAATTTTAAAGGATTTATAGTGTGAGGTGATCTCATCTGTTTAAATTTGCAATTTGCAAT
 TCACATTAGATTAGTGTGTTGAGCACTTTTACATATACCTGTGACCTTTTGTAGGTTCTGTTTGAATTTTAAATTTG
 TTTTGTAGAGAAGGTCTCTCAGCATGTTGCCAAGCTGGTTTCAAACTCTCGGGCTTAGCTTCTCTGCTGCTCCTCAGC
 CTCTCAAGGTCTGGGATTAACAGGTGAAGCCATGTTGCAGGCCATGTTTGTAGAAAGACCTTATCAGTTTTTTGTG
 CCATTTTAAAAATCAGGTTATTTGTTTTTTGGCAATGAGTTGTTTCTTAAATCTTAAAAATTAATAGATGTAGACAA
 ACAGTTTAAATTTTCAGAAAACTAAATATCTTTGAAGGTCAGTATAGTCTGTTCTGCTCATGCTGTGATTAAGACATAT
 CTGAGACTGGGCAATTTTCAAAAAGGAAGAGTTTAACTGGACTCAGAGTTCCAGCTGCTGGGAGGCTCACAACATCT
 GGTGAAGGCGAGGAGGAGCAATTTACATCTTATGTGGATGSCAAAGGCAAGAGAGAGAGCTCAGCAGGGGACCTC
 CTCCTTTTAAAAAATTTAGATCTCAATAGACATCTTCACTACTTAGAGAACACGACGAGAGACAGACCCCTTAAAT
 AGTCATCTCCCAACAGGCTCTCTCAGGACATGTGGAAGTTGTGCGGAGTTAAATTTCAAGATGAGAACCCCTCTCAAA
 AAAAAAATTTCTAACTGCTTTTGAAGAAATAAAATATGTTTGTCACTTCAACCTCTTGGGAGGCTGAAGT
 GAGAGATCACTTGAGTCCGAGAGCTGTAGGCTGCAGTCAGCTGTGAATTTGTGCCATCTGACTCTGGGCAACAG
 AGTGAGAGCCCCATCTCTTAAATTTTAAAAATTTTAAAAATGATCAAAAAGGCGAGGCTCTGTGATCATCTCC
 GTGAATCCGACATCTTTGGGAGGCGGAGGAGGTGGATCAGCAGCTCAGGAGATCTGAGACGCTCTCAGCTTAACCGGT
 AAATCTGCTCTTACTTAAAAATTTTAAAAAATTTAGCTGGGCAAGTGGGCGAGGCTGTAGTCTCCAGCTCTCAGAG
 CTGAGCGAGGAAATGGGCTGAACCGGAGGCGGAGGCTTGCAGTGAGCGAGATTTGACAGAACCCAGAAAGCTCACA
 CAGAGAGTGAAGTCCATCTCAGAAAAAATAAAATGATCAAAAAGGAGGAGGAGGAGGAGGAGGAGGAGGAGGAGG
 TATACAAACAGGTTGGGCTGAGTTTGGGCTGAAAAAGTTTCAATTTGGAAGATGTTACTCTCACACACTACTGACAGCT
 TATATGTTTACTATATTTTATTTTCAATTTTCTTGTATTTCTAGTAAAGGTTTGTGCGACTCTTCCCAATTTGAAAG
 TTTGGTATGTTGATTTTAAATACAGTTTGTGTAAATAGATTTTAAATTTCAAGTGGCAATGAGGTTTCAAGAG
 GAAAAGACATTTCACTTGTAACTGAAGTTGGCTTTATATATTAGGAATTTTATCTCCAGGGTTTCTAAATAGATGT
 ACTGCTTAATTTATTTGACTTAAATGGAGCTAGTTTCAATTTAAAGGCCAAGCAATACAGAGGATCCATATCTCTCA
 GTATGCTAAATACCAAGAAACAGTTTATGTATTTTGTGATTTGTTTATTTACTATATGATTTACTTAGAGTTTAT
 AAAAAATCTAATGCTCTCTTTATAAGTAATTTTAAATCATTCATTATATTTCTTAAATTTTAAATTTTGTGAGAGTGA
 ATTTATTTTGGAAAAACAAATCATCTCTTTTAAACGCTATATGGAAAAATTAATTTGTTTGGCAAAATTTCTTGTGTA
 GTCATTTTACAGAAATTTTGTGTCTGAAATAGAGTTTCAATGATTTTAAATTAAGCAGGTAGCAATATAAAATCT
 TAACATTTCCCATGAATTAACCTGTGAGCCAGTTTCTCATGTAGCATTTTAAATTTTAACTTTTGTCTGTATATATTA
 ATTTAAATTAAGCATGTTCTCTTTTAAATAGTACCTTTTAAAAATGAATGAATGAATGAATGAATGAATGAATGAAT
 AACCCATATGATTTATTTTAAATTTTAAAAATAGAAATCAATGATTTTAAATCAATTTGGATTCACATTAATCT
 GAAAAATTTTAGAGATTACCGAATATAGATTGGAATCATTAACAATTTTAAAGGAATAAAGGCAAGTATAATTTT
 TGGTTTCAATGTTTAAATGTTTAAATGTTTAAAGCAAGATATACAGTTGAATATACATATGACTATCTTATACACATAT
 TAGTCCATAATAGTCACTACTATATGATACATATGCTGTCACATACATGAGCGGAAAGATTTATCAATAGTTATCT
 TTGAATGGTTCTTTAAAGTTCTTATATCTCCCAAGTATGTTATGATGCAATGATCTTATGATGCTGATGTTATAT
 ATATACATACATATGATATGATATACGTGTATCTATACATACATATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGAT
 TGTATGATATCTGATGATCTGTATACATACAGTGTATGATATACGTGTAKTGTACATACAGCTGTATGATACATACAT
 GTATACATACGTGTATGATATACGTGTAGCTGTACATACAGCTGTATGATACAGCTGTATGATACAGCTGTATGAT
 TACGTGTAGCTGTATGATACAGCTGTATGATACAGCTGTATGATACAGCTGTATGATACAGCTGTATGATACAGCT
 ACAGTGTATGATACAGCTGTATGATACAGCTGTATGATACAGCTGTATGATACAGCTGTATGATACAGCTGTATGAT
 GCTGTACATACAGCTGTATGATACAGCTGTATGATACAGCTGTATGATACAGCTGTATGATACAGCTGTATGATACAT
 GTATGATACAGCTGTATGATACATACATATGATGATATACATACAGCTGTATCTATACATACAGCTGTATGATACAT
 TATATACATACAGCTGTATGAT
 ACATGATATGTTCTATACATATGATGTTGTCATACAGTGTGTTGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGAT
 TATATGTCATGAT
 TATATATGATATATGATGCTGTTGTTGAT
 ATATGATGATATGATGAT
 TATGTCATCTCTCTAGGCTCCCAAGAAATTTTATATTTCAITTTTAAATTTAGAAAGTATAGTTTCTCTATATATTT
 CAAATAGCTAGGCTCCCAAGAAATTTTATATTTCAITTTTAAATTTAGAAAGTATAGTTTCTCTATATATTTCAA
 GAAGTTGTCAAGGCTGAATTTGATAGTGAATGATGTTTATAGGCTGAGGAAAGAGATATAGTTTCTCTATATATTT
 CAAATCTCTGAGCTTTTAAATATATTTTCAAAAAATATTTTAAATTTTCTATGTTTCTATATATTTCTAAATTTT
 ACAAACTTCAGAGGAGATATCTTTCTAGTAAAGGTGAGTGAGGACACAGAGATGAAAAAGTTTGCACAAAGTTCCAT
 TCGGCGAGCGGTTGTGCACACTGTAACTCTGAGCACCCCATAGACTGAGACGAGGAAGTACATCTGAGCCAGGAGT

Fig. 9.297

TCAAGGCCAGCTCTGGGCAACATAGCAAACTCCATGCCATTGAAAAAAGGATTAGATTCAAAGCTAAGCC
 CCAGCCTGTGACTCCTTCCACAGTGTAGTTCATGCTATTCAATGTGCATGCTAAATTTGCAATGTGTGATATTCAAAG
 CAGTGGGCTCTACATGGCCATCTAGTCTTTAAATATAGTAGATTAGGGGCTTTGCTGCTACATAAAGTAAAACTTCTT
 CTAATTAACTGTATCTCTCTTTCTTATGATTTTCGTAAATAGTAAACAGATAGAAAGATTGCCACTAGTGTGTTTAAGAT
 TTCAACCAATCATGAAATGAACCTTCTATAGGAAATATATTTTCAGGTGCTGATGTGGTTGAACCTATTTTCTTTGAAGA
 TGACAAACAGGCTTTTTCATTTTAACTACTTGAACCATATATGATCTCAACAAGATCACCATAAGAGTGTGGGCTAT
 GGATTTCTGTCTTTTATGTTTCTGTGTTCTGTGTTTCTTATATACAGAAAGAAAAAGGCTGCAAAATTAACGTGTGAATA
 TAATACAGAAAGTAGAAGAAAGGATGGGAGGGGGAATAGAGAAATAGAAAGTTCTGACTCTATCTGCATTTCTTCTGTGAAGA
 AAAAAAAGACAAATAGTATACTGTGGAGCCCTGTATCTCTGCTTTCAAACGCGCTGGCTCAGGACTCAGCAAGTCTCT
 TCTCTTTGGGAGAGACAGAGCTCGCCAGGACTAGTGAAGATGACTCTGGTTCACTTCTCGTGAACAAGGAGAGCTACAGTGGCTC
 GAGCATGTGGCAGCTCCTTGAGCATCTAGAAATTTAAACCAATGTGACACTGACTCCAGCAAGTACAGTCACTACAGTGGCTC
 ATCTGCTGCTGTCTAGAAGTTCTGCTCATTTGCTGCTGACTGTACCTTGGTGAACCAATCTCATCTCCATCATAT
 ATACATATGTGCATACATACATACATGATATACATGTGTGCATACATACATATAGACACGAGTGTGCAAAATGACT
 TTTTTCTGAGCCTTCTATCCCTCATCTTCTCGGCTGTCTCCATGAACACTCCAGTCTCTTTTATTAAGAACG
 TGTATTTTCTTAAACAGATCACAGCTGTTTTTGTGTTAAGGTTTGTGTGTATATTTGTTTTTAAATGAAG
 ACAGTATTGCTCATCTCACCACAAATTTACATTAACAGGCGGTACAATTTCAAATGTCCAGGCGATATCACTGTG
 TGACTTTGAACTAGCTTTTCAGTCACTTTATAGAGACCTTAATAGTCTTCCCCTCTCAGAAAGACTCAGAAATAAT
 ATTTAGCCAGTAGGCTGAGGAGGCCCAATTTTATACATGTATTGTAATCTTCCAGCCGCCCTTACCTGTGGCAAG
 GCGCTTTAAAAAGCTCTGTGGGTAAAGTTGTTGAGGTGCAAGATTTTCAGAAATTTTATTTCTATAGATGTTCTGTGA
 GCAATGTGATATTTCAGTTCATTAACACCCACACATACTTTAAACCAATCATTTTCAACAAGTGAATATCACTGTG
 TCTTAACTACAGATCTGTGTTTTTAAATGATTATAAGCAAGAGTGAAGACAACTTCAAAGATATGTTTGTATTTATAT
 ATTTCTTCTTAAACCAAAATAAATAGGTTTTATCTGCTTATTTCTCTAGTGAAGATGTTCTGTGAAGATCTGTTTT
 TAATATTAGTGTGAGGACTTAGACAAGATTTTAAATATATGTGTAGGTATATATCAATAGTATTTTGAATGTTGTTG
 TTTCTTGAATAATGATACTGTGTTATGCTTTCTAGGGAAAAAGAGCTGGTAAATTTATCATAAATATCTTGTGATGTA
 TTACTTATACTTATAAAGGAGTACAAACCAAGAGAAAAATTAAGTTTATAAATAATGCAATTTCTTGTAGTTT
 TGAAGAATTCMAATCCACTGCAATCTATATAAAAAATTAGGAGACATATTTCAATGAATTCATTTCAGATTGATAGTG
 CGCTGTGCAAGATGACTTAGCTCTGAAAAAATAAATCTTATAGTAGTCAATTAAGAAATAAAATGAAGAAGAGAGA
 CATATAGCTGGGACATAAAGAGATGTATATATTATTTTGTGTTATCTGAACTGCCTCTCATCCATTTTGAATA
 CTAATGTCTTCACTGTGGCCTGACTGAGCAGTGAAGCAGTGAATAGTTTATCAGACTGGCAAACTAAGTGGCATGTGGCCT
 GTCTTTTCTCTGTGTAATATACCTCCCATTAATGGAATTTTAAATAACATTTTAAATGTGCAAGAACCTATGAACAT
 TCTGAATGCAATATATAGTATATACACCTATTGAATGTTTTTGTCTCGGACTTCTAACCACTACACAGTTTAT
 CTGATTTGTGCCCACTCCCAAGATGTTTGGCTCTCAAATGAATCTTAAAGTGCTCTTATGTGTGAGAAATTTGTCA
 ATGCTGAAGTGTGTAGCTGTGGAATTTTGTCTCATGCTTTTAAACACTGGGTATCTGTAATAATTTCTCAGTTTAT
 TTGTGAGAGTTAGGCTACTGTTTCAAATAAGTACATAAGAGAAATTCAGCCCTATATTTACCTATATGACACAGTTT
 TAAGGGAAGTCAAGATGATGGGCCAAGGAAGAAATGTAGCTGGCCAACTGGCATCACTTTGTAATTTGCAATTTAT
 GGCCCATTTTCTCAGGCTTTATTTTAACTCTTTTAAAGCTGTGTCATAGGAATCAGCCAACTGCATATCAACAAAGGG
 ACCATTCAGGATAGGCTGTGCAGCTTACCTACCTGCTGTCTTGTGTTAAATCTTATAATCAATTTGAGCTCAATTT
 TCTCTCTGAAAAATGGGAGTAAATGTCACCTACTGCAACATGTTGTAACAGCTGATGATGTATATAAATAACAT
 TGCTGTGATAACATCTTTTATCTTTTGTAAATGCTGAAATTTTCAATCTTTTTCGCCAGAACTTTTCTTTCCC
 CCAGAGCTTTTAAAGCTGTCACTGCTCCTCTCTCTCTCTCAACTACCACTGATTTAGTTTAGGCTCTCTCATCTCT
 CTTTTCTACACTGCTCCTCCTGCTTCCATTTTGGCCCTTTAAAGCCCTCAATCTTTATAGACTGCTCAGAGGCTC
 TCAAGAGTCTCTTTAGCGAAGTATCAGTTTCTGAGTCTTTGCAATTTCTGACTGATAGGAAGCAAAATCACTATTA
 GTATTTAAAGAGTTTACTACTGCTCTAAATATATATATAGAAATGTTTATGAACTTTACTGTGTGTGAAGCAT
 TTTTCAGCACTTAACTATTAATTTATTGAATCCCAAACTACATCTATGATGTGCTGTATCTCTCATCTTCACTG
 TGACAGGCCAAGGGAAGTGAAGTTTAAATACTTGCAAACTTACACACTAGTATGTGGCAGAGCTGAAATCTCAA
 GCCAACTCCATCAGAGAGTAAATCCAAAGTCTGTGTACATTTACAACAGGCTCTGTGATCTGCTGCTGGCTCT
 TACCACCATGATTTGAAATTTCTGCTGCTTCCATGGCATCTCAGAACTCAAGGCTCTGCTGTGAGCTCTGTATCT
 GCTTCTTCTCATCTAGGCACTGCTCTGCTCTCTGCTGCTCATCCCTCTCTGCTGGCTCCCAAGGGCTCAATGGCTC
 TCTGCCACTCAGTGACACAGGCTGCTCTTACCCTGGGCCATTTGTTAGGAAGAGGCTTTCTGGGCTTGAATCTGAC
 AAGCACTTTTTTTTGAAGATCAAGGTAAATATGTAATATTTATTGATGACAGAGAACTACTATCTTATGCTGACCT
 TCTGTGCTATAACAGAAATAGCATAGACAGGGAATTTATATAGAAAGAGATTTATGCTTACAGTTCTGAGGCTG
 GGTAGTTTCAAGGACATGGCATCAGCATCTGATAGGATTTTGGGATGCTCATCCCAACCAAGTGGAAAAATGGAAGC
 CAAGTGAGCATGCAAAAGAGAAAAACATGAGGGGCTGGGCTCACTTTATAACCAACCACTCTTATGATAACTACACC
 CTCCACCATTAACAGCATTAATTCATTCATGAGTGTGAAGCCCTCTGCACTTAATTACTCTCAGAGGCCCACTCT
 TAATACCTGTGCAATGGCAATTAACATCAACATGGGAAAAATACCTTTTCAATGTACACTCTGCTCTACCACTTAT
 AGTTTATTAGACCTTATGCTCTCTGAACTCAGTTGCTCTTCTATATAAATGATACATAAAACCAATGCTCTCACTTAT
 TTAGGTTCTAGAGTTCTATGAATAATCTTCAACAAAGACAGGTGCCCTTGAAAAACAGAGCTTTGTGAACATGGGGG
 TGTAAATAACCATGCTCTCTTTCATGTTTCTTCTCTGCTTTTATTTCCCACTTTTATTTCTCAAGATCT
 CCACATGTTTGTATGACGACACAGACCTTCTAGCTATTGGTAACATTTATTTAGTAACATCATCCATCATGCTCTC

Fig. 9.298

GACCTTTTCTTTCTTGCCCTAGCTTCTGGGGGCCAAGAGACACTAAGGAGGACAATCGTGTGATAAATCTGTAGGAAACCT
 CTTCTCTGCTGTGACGTGCTCCGGGCTCAGTACGACAGGATTTGTGACAACACTACCTGTTAGTGTATGTATTAACCTTAAGTIT
 GACTAGAAATTTCTCATGTGGAAGTGTCTTAATGTTAAATAGCTAGACTCTGATGAAGAAGAGAAACACGGAACAAACCCCA
 AGCATTATCTGTGATCCCTGTGGAAAGCCCTCACTTCTTACAGCTAAGGACATATCCCTGATTTGAAATACACAGGCGG
 GGGAATTAACCTTGAACCCAGGAGGCGAGGGTTCGAGTGAGCGAGATCGGCCATTGCACTTCCCTGTGGCAACAAGA
 GCAAAACACTCGCTCAAAAACAAAAAACAACAAAAAACAACAAAAACGGGGTAGGACAACACTACATCTCTTTTACTT
 TTACTTCAACAAAAACACAGCACTCTGGGATCTCTAGGATAAAATAGCATAGTTTATTAATACATAGAATATTACCA
 TTGTGTGGTATATAAAATATAACCAATATCTCATATTTCTCGCTCGCTCCAGCACTTCCACCGACCAAGCAAGCATCT
 TTGGGCTCATACCACTCTCAAGCTTGACAGCTGTGCTAGGCCCTCCCTCGCAGGAGTATGAAGAAGATAGTGTACCTT
 GTTTCAGTCGGTGCTAAATTTTAGCTTTCTTTAGGCTTAATTAATTTAAATACAACTATCTCTTGTGGAATCTA
 AGTTCTTTTAAAGCGCAACCTATAAAATGTCTTCACTCAACCTTTTCTGTGTGTACAAACAGCAATTTCTATAGGTTT
 ACAAACAACTCAACCTGGGAAGAGGTTTCTTTTCATAAATAAGCTCTTCTATTGTGAATAAAGCATATCTTGACTCC
 AGCTTTTTCGGAGGTAAACCGAAGTATGAATCTCTCCGAGCGGGCTCGGCCCTCTCCGCGCGCGAGTGCGACCT
 CAACCTCATGTGTCTGTGTTTACCGCACTCTAGTGTGTAAACAGTATATGGTTATGAAAAAACATCTCGCAACCACTT
 TATTTCCTCTTTTTTTAGGCTATGATGTTCAGCTGTCTTAAGTGTAAATGATAACCGTATTTTCTCGCTTTTTCAT
 GTGATTTATATGTGTTAATAATGTTTGAAGAAGCTTAAGAAGCTCGGAGAGTGTGTACGTAAATAACATGTAATCT
 TCCCATGGGCTAATACATAAACATCTTTGTCTCAAAATTTTCTGTAAACACTCAGATTTTCTCTCTAAGGAATCT
 ATATTCTCTCATATCCCAATGTAAATTTTGACATGTAGCTGTGCTATCTCTTGTGTGGGCAAGAGAAGAAAGATG
 ACCTTAAATTTCTCAACCTTGAGCTCTGTGTGAAGAAGCTCGAGGATCTGTTGTTGTAGCAAGCATAAAGGATAGAAG
 CAACCTGTAAGGAAGGAGCTTAAAGCTTTGACTACAGTTCTTAAAGAGTCGAATTCAGGGGAAGTGAAGGCTCGGCTGAAC
 AAAGGCAAGAAACAATGAAGCTTTAACTTAGGGGCTTCAGTAAGCTGTTATAGTCTCCCCACAGCTTCGACATGAAC
 GAGTCTCCCTCTTTGTGCCCTCGCAATGCAAAAGTGAAGGCTTAAAGACATGACACAGTGAACACAGTGATGACGACCA
 CATAGTCTCAGCGAGGCGGCAAGCAAGCAACCCCTCTATAGATTTGTCTAGAAATGTTATTACATCTCTGCCATAGC
 ATACATGTCTACTGTAGAAGATATAGTTAAGCAACCAACATAAATTTATAAAATAGTTGTCTGCTGCAACAAAGAA
 AAAAAACCCACACACACATAAATAATCTAATACCTGGGCTCGAGGAAACATAATTTCTCTCAAGATTTATTATGCA
 AAGAGTGTGTTGTACAAAACCACTTTAAGATGAAGAAACCTAAAGAGTGATGTCTAGTGGCGAGGACAGCTAGTGTCTGA
 ACGGACAGCGGGAAGACAGATCTCTTTTCTACCTTTTATGAGTATTTCATATATTAAGGAATATAGCTGTGA
 ATTGTGTAATAATATAAAGATATCTAATAATGAACAGTTTAAGAAAGATGAACAGTTATCAGTATTTTAATGTCCCGTG
 ATGTGCTCCCGCAGGTAAATGTGTTCTATGTGCTGTTTCTAGAGTAATGAATTTAGTTTATTCTTTAACTTAACTAT
 GAAGGGGAGACTTTTGCTTTATCTCTTTTGTAAATCTGAAGCATGTGAAGATATAAATTAACAAAATACATA
 AATTTTAAACTAAAAACAAGACAATAATTAATAATAGATTACTTTAAATTAAGAAGTTTATTATATAGGACA
 AAAACTCTCTCAGAAATTTTCTTTTGTAGTAACATTTTCTTCTGTACGTAGTGTTCCTCTCAACATGATCAT
 GAAATATAGTTGCCCTCTTTCTATGCTATTTTACCAGGCTGCACTGCAATGAATTAACATATGATATGTGAAT
 AAACTCAGAAATCTTAGGGTTAAAAATTTGCTGAGAGGGGATCAATTAGCTGTGGCAATGATTTTATCTTAAAGT
 TCCCATATGTGTTGTGATATCACTCTTAAACATAAAATAGCTCGACGATTTAAGCAGAGGGATCAATTTATCC
 GATTTACTCTGTCACTATCGAAGTTTACGCTTACGCTATGAAGACATGTGGCTGTAGTGTACAGCTCGGCCATTTGAAT
 ACTTCACTGAGCGAGCTGACCTTTACAGCGCTGGTGTTTATGTAGATATAGGCAGGTTTCCCATGTGATG
 AGTTATACAGGCTGGCTTTCTAGGAAGCAGCATCTGCTTTAGGGGAAAACTCTTAAGTCACTGCCAAGCGCT
 ACAGACCTCTCCATGTGCTTACAAATAATGATGCAATTCATAACAGCACACAAACACAGCTGTGGGACATTTT
 TGTCTGAAAAAAAATTAGACTGATTTTAGTCTPAGCTGTGTGACAGTGAACATTTCTGAACCAACTCTGGAACCTT
 TGAAGCAATTAACATTTTGGAGACTTTGAAATACANTGTGCGCATTAAGTAATTTTCCAAAGCTGATCGCAAGCT
 TTAAGCTCAAGGTAACGCTGCACTACAGGCTAATTTGCTGATGCTTTCTATTTCCGAGGACATGTTCTGTGCAC
 AAACCTGTCTATTTCCATATCTCTCAACAACTTACAGAGTAGTATCTACTATCCGAGTTCCTTCCAGTTAGGAAGCT
 GAGGTATGAAAGAGGTGTGATCTCAGTCCAGTTACACACTTTTACATACAGACGACAGCACTGTGGTGTGTAGT
 TAATACCTACTACAGCAATTTGGAATCGTGTTTCTATTAACACTTAGCATCTAGTGTCTGACCAACACTCAATATCC
 TACTTAATATGSGTTTGACCTGGGGAACCTTGCCACTTTCAGSAGAAAGAGGAGGGAAGAAGAGATTAAGCTGT
 TGAACCTCTTCTCAGCTCTCTCAGCTCGCTGTGCTGTGTGCTGCTCACTGGAATAGAAAACGGAATCTGTGTGA
 GATAGTACACCTTATGTGTCTGCTGTTTATGTTGTGGGCACTGTGTGCTCTATGTATCTTTAGTCAACAAATTT
 TATTGATATCTCTGTGTGCGCAAGCATTTGTGATCTACAGGGCGTAGCATTTTACATACAAAGCACTCTGAGAC
 TCTCTATAGTCAATCAGATACTTACAGTAACCTTAAACAAAAAGAAACATGTCTGCTATACAGTATAGATAGCTTGTGCAAA
 GTGTAGAAACACAGTTTAAATCTCACTTACGTGCCAATTTATTTATGAGTTCTTCATCAATTTTGAAGAGATTT
 GGAGTAGGGAATTTTATTCCTCTAAGTGTGAGCTTTATAGCATTTTATATATATATTTGAAATGTGCAAAAATGCA
 TCACTGTATCTGTGATATGCTGGAAATTTGTCTGTGGTACTAAGGAACACCGGAATATCTGTGAAACCTGTGCTCAT
 TCAACATCTGATAGACAAATGTGGAGGAGTTCTGGAATTTCTGTGAGTCTGGCTCTGTGATTTCTGTGTGGATACC
 TACAACATGCACTAAGTGTGGGAGATTTTATGTTGTATAGAACTTAAGTTGCAAGCAATATCAGGTTTCTCTCTAA
 CAACCACTTTTCAAGTGATTTAAATAGGCTCTCAGTCAAGAAGTTTCAAGATCTTTTGTGTGTAGSTCTGTGGCA
 GTCTCGCAACTGTGCAAGAAACCTTTCTGCTCATTAACATTTTGCAGATCGAGCACTGACAGTAAAGTATCTCTTT
 TCCCCCTCTTTTCTGCAATCTTAAATAGTTTCTTCAAGTTGTGAGCGCAAGGCAATGTGTAGACTCTCT
 GTGTTGTGCGATGTTGTGTGTGATATCAAGTCTATGATGTGTCTTAAATTTTCTATATAATATCTCTGTGTGATGTG
 TCTPAATATCAGAAATGAAGCAGATGACAAATAATATGTGTATTCATCTGTGCAAAATCACTTGCATGTACGTCC
 TCGCCGCAAGTTATTACACTCAGGGTAACTTTATAGTTTCGGCTTACTCTCAATAATTAACCGTGGGTGAATTAATCTCAT

CACACCTTAAAGATCAGCTGAAAGTCATCTCTCAAGACAACGATGATTGGAGAAGCGCCATATCATAGCAAGATCTT
 TGATTCTCTGCTGTTACTGACTTTTCAGATCAGCAGCATTCATGGAGCAATTAATAGAATTGTGGTCTTATATGACAACA
 GGGAAAGCATTTGAAAGATGGGAAAGGATATATCATTTTCAGGTTCTTGATAAAGGCAAAAAAATCTAAAAAGATATAAAGT
 AATTGTTTCAATATAAATGGAAATCTGGTTGCTGTTATTCAAATGTCCATTTTTTAAAAAAAATCTGCTATTAAATAT
 GAAATAAAAATTTAAATAGCCAACTTCAAATAATTTTCCAGAAGGAAAAAACAATTTAAATCATATTAAGAGGATAGT
 AAATATAAGTGTATTAGGAATTAATCTACCTAAGTGCAATAACAATTCATAGTAGTTACTACTCTCTTTAAAAACAATGA
 GAAATCTGAACTTTACATTTCTATAGTAAATAAATGTACCTCCAGATTCACGTTTTTCATTTATCAAAAATAGCTCTGGC
 CGTTATTCAGTACTTTCTTGATAGAAAAAAGTTTTTAAAAATCAATATAAATGTAAACATGCAAGCTATTGGAATGTG
 AACCCATAGGTTTCTGTTTTCCAGGTAAATGAATTTTTGCACTCCTATTTCTCTCAGCCTGAATCATCTCATCTCTCTTC
 TTGCTCTCTCATCTATCGGATTAATGTCTATCTTTTGGTGTGAGCTTAAATAAAATTTCTCTGGAGCATTTG
 CCCTGATGATGACCAATAGACACACACCAAGCCCTAATCAAAGTGATGTGCTTTTCCATCTCTGTCTGATTGTA
 CTTGTAGCTTTCTGTTCTGTTAGCAGTAGCTCTCTGTGCTCTGTGCTGTTGCTGTTGGATGTGCTCTGAACA
 CTTGTCAGTCTCCAGTAGTASGAATGTGTCGGTTTCAATTTGTATTCCTGTGCTAGCATATGTCAGAGTCTCATCAG
 TCTGCAAAAGCTTTGCTGCTGAAAGCGCAAGTAGTAACCTCAGCATGTAAATCTGAGGCGATGCTTTGAGGTACTGT
 TCATTAGCAATCAGCTTTTCTATCTAACCTGGCGCTGCAATGTCTACTGACCTCAGCGGCCCTTGGGCTTTGGGA
 TTTGGAGCTTTGTAAAGTCAATCACTCCCTTAGAAAAGTCTCAGCTCTGCAAGAAAGTAGATTAATCGTTGTCTCA
 CTCCCAACTTTTTAGTCTCGAATTTTACCCAGGAAACTGAGATTTTTGCTCTTAAAAAGTGAAACGAAATCTCCCTTT
 ATGCTCTCTTTACATGTGCTGCTCACTGCTGAGTACCAAGTAACTTAACTGTGCGAGGTAAATGATGATCAGGCTCCAG
 AGACGCTCTGAGGCGCTTTCTATCAAGACAGCAAGATTTTCAAGCTGACATCAGGCGATGGAACCAATTTGAATGGAAG
 GAGGAGCTGAGAAGAAACAGCAATATAGCTTTGAGCCTGAACTTCTCTCTGCTGCTCAATGCGCAAGCTTTGGAATGT
 AACCAACAGTATTTATCTGCGAGCTCTAAGTAAAGCCACTGTGGTCTCTCTTTTGTGTCATGCTAAATTTGTGCTCTC
 ATTACTGATTTCAAACCAATTCGCTTTCTGGTATGCAATAGTAGGATCAATCTCTCTCAGCTCAATCTGCTGCTCTC
 GTTCAGTGAGAACAAATGTGCTGTAACCTCATCTTTATGGAAGCAATGTGCTCTTTGCAACAGCCACCT
 CTCACAGAGCTCAGTAAATCTTCAAGCTCATCTTTGAGTAAAGTGAATTTCCAAACCAAGCCCTGGGTTGGTATTCAGATGCAATG
 TTTTATTTGCTGCAAGAAAGGATCTAGGAAGATGCAATTTCCAAACCAAGCCCTGGGTTGGTATTCAGATGCAATG
 CTGACTTTTAAACATCTACTGCTTTCTGTCACCTTGGTTTTTGTGTTTTGTTTTGTTTTGTTTTGTTTTGTTTTGTTTTG
 AAGTAGGTTTGGTCTCATCTGCTTATAGAGGAGTATCGAGGCAACCTGAGTCAAAGTATTAATATTTTCTGCTTGGC
 ATTACTTGTTCAGATACAAGTCTGAGTACCAAGTAAATGTAAGTATGATAGTAAAGGATTAATTAATTTTCTGCTTGGC
 CAACCATTTGGTTTTTCAAAATCTGAGAAGAGTGTGAATAATTTATTTAATCAATTTCCAGCAAAATCAATGGTTTT
 CTAATTTTCAAGAGCAGGATCAAAAAGAGTAAATCAGGATCAATTTTGAATGATAAATCTTTAGGCAAGG
 TAACAGATAACACCTCTGTTACACACAGACAGCCCATCTCTAAAAAATAAATTAATAGGCAAGCATGGTGGCAT
 GCACCTGTGAGTCCAGCTATCTGAGAGGCTGAGGTGTGGGGGAATCACTAGAGCTCAGGATTTCTAGGCTGATGTA
 GCTATGATCACACCATGCTCACTCTCAGGCTGAGCAACAGAGTGAAGCCCTATCTCAAAACTTTAAAAAATAAATAATTA
 AGAAGAGAAGATAATATCTGTTATATAGACAGAGCTATTTCAAGACAGCTGCTAAAAATTTAATTTTGGTTTAT
 CGAGTTTAAATTTCTCCCATTTTTTCCGCCAATTTTATTTTAACTAAAAAATAAATTAATTTAGAGTA
 TTTGGTGATTTTCAATCAAGACAAAAATTTAATCCCAATTCGATACCAATTAATTTAGAGCAATGAAAGGGAGCCA
 GAGGCTGAGTGGAAACAGTGAATTTAATAATCCAGGCTGCTTTCCCACTTTCCCCCACTGCTTAGAAAAATTC
 ATCATCTCAGCAGCATATTTGAAGAGATTGATGCCATTTGCCACATATGAGGCTGTGATCAGCTGCTCACAAAAA
 CATCTCAAACTAAGGAGCAAGAGCAGCATAGACCTTAGGATCAATTTGTTAGTTCAAACTTCAAGCTTCTGATTT
 AAAACAGTCTCTCAAAATCTCAAAGTTTGTTTTTCTCAITGCTAAAAAGAGAACAATGAACTACTCTCTAAGGC
 TTATTGTAAGGATTCATGAGATATTAATTTAAAGTACTTAATTAGCATGTCTGATCCACAGAAGCTGTTATTAAAG
 GTGTCACCTTTGTAAGGCAATATAATATATTTATATACCTTAATATATATATATATATATATATATATATATACAGA
 CATCTTTGAATGTATCAAAAGTGTTTTTTAATCAATTATTTTAAAGCTGTGAGTCAAGTAAATTAATCTTATAAAG
 TTATATTTCAAAATGTGATGATATCTTATAAGTATATTTCTTCAACATATTTTATTAAGCACTGACGGAATACT
 GGAATGCAITGTGCTAGGCTCTTAGGAGATATAAGTAAATCAGACAGCATGCTTTTTTTTTTACTCAAGGCTTGGCTTAG
 AGTATTTTGAAGCTTCTATAGTATCTATTGGAACAAGTCAATTAATACCTCTTAACAAATCTCAAGAGGTTGCTTAG
 TCAATATAAGAAAAAGAAAGAAAGTTCAAATAGCTTCTCTAATATAAGATAGTTTCAACAAATCAATCACTCTG
 ATATGTAAGCAATACAGAGAATTTAGGCAACATAAATTTCTTAACCTGATATAGGGAAGCAATTAATTAAT
 TGACTGCTTTTCAAAATTCAGGCTTTAAGCTTGGCTTCAGGAAATAAGTGTGAAGATTTTCTCTCTCTCATG
 TCCGAGTGACATCATACAGCTTTTATACCCAAATCAATCACTGTGAGATTTACAGGTTTTCTTTGACATGTG
 TGATCTGAGGCAATATACAAAGAACGCTAGGACTGTCTGCTAGTGTGAAGAATAATTTGCGTGTCAACATTT
 AAAATAATTTCTTTAAAGTAAAAATTTATCTGAAATGACTCAGAGAGTGAATCAATTAAGGCCCAATTTACT
 GCTTTGTGTTTTCTGCTTTGTGACAGAGATCCCATGTCAACCAACCATCAATCAACAAAGCCCAATCAACAGT
 AGAAGATCTGGAAGCTATTCTCATGTGTCTAGGAAGAAACATTTCTGCCAAGAGTCAATATTAACACCAACCAAT
 TTAAGCTGCAATTTAAAAATGTAAAGAAATTTCTCTCTCTCATATTATCTATCTATCTATCTATCTATCTATCTATCT
 CTAAGCTGTATTGGAACATTTTACCGATTTACGTTTTTATCTGATGTACATTTTTPAACATTTAACTATGTGTC
 TTATACCTATTGAGCATTTGCTCTGGGCTTTGTTATTTGAGAGCATGTACTTTCAAGCTCTCCCATTTCTGTT
 CCACCATGTGTTATTAGCATGATATAATATGTCTATTTAGTTTAAATAGAGTGCAGGATCAATAAAAAGGAGTGA
 GTGTTGGTCTCATCAATATCCACTTTGTGTGAGGAGCAACATGTACCAGTAGTCCAATGAAGCATGAGAGAGTGA
 GAATAAATCTCAGTTTTGGGAGGGAGAGAAGTTAATATACATGCAAGAAAGTTCAATGAGATCAAAACGTTGGGATCT

Fig. 9.301

ATAGATGTTTGGGAAAGAAAAATAGGAGGAAAGATGAGAGGAGCCAAGTGCAATAAAAAATATCTCAATTCTCAT
 TAGTCTGTTTATAGGCACAGGACTTGACCCAGCTGAAACCAAAACAGAAATGCAATGATCTCTGTTTGGCTGAACCTGAAAC
 CAAATTTGAATCTTTTGGATCTTTCTTGAACCCCAATTTGATTCATTAATAATTTGGCTGGAAAGAAACCACTATGTT
 TTTCAAATTTATTTCCAGAGAAATATGACATATTTCCAAACATAAAACAAATTCGTCAATTTGATTCAGTGTCTTCCCTT
 GAGCTCCAGCCCAATAATGTGCTGAGGAGCTCTTATTAAAGTTATTAGTGAGTACACTTTGCTTGAATTTAACTCTTTATCA
 TGCTCCAGAGCTGCTGCTGTTGTTTGGGTACCACATAGAGTTGATTCGGAATCATTTGATTTAACTGTCATCTTTCTGAA
 TGTCATCAAGTGAACATTTGATTTCTTAATGAATGTTAAATTTATGATCTCTTCTTCATGTTTCTCTTCAACATATATT
 GGTGATGACTTCAATTTATCTTTATAGTACATATATGGTTAAACAGGTTTGTCTTGATATTTGATCAAGAGATGAAC
 AATAGGCGCCAGGAGTGTGGCTCAGCTTGTAATCTCAGCACTTTGGGAGGCCCAAGGTGGGTGGATCACTTTGGAGCCGAG
 GAGTTCAAGACAGCTTGGCCCAAGCTGGCAAAACCCACTCTCTACTAAAAATAACAAATTTAGCATTTGGTGAGGACACC
 TGTAATCCAGCTTACTCGGGAATCTGAGGACAGGAGAACTCGCTGGAACCCAGGAGGAGAGGTTGCGATGGCCGAGATC
 GGCCCACTGCACTCAGCCTTGGGCAACAGAGTAAAGCTGCTCTCCAAAAATAAGAGAAAGAGAGATGAACATTAACAA
 TTCTCTATATGCTAAATGAATACCTTGAGTAACTGATTTCTCTGCCAAAAATTCGAATTCACATTAATAGACTCTAAAC
 TGAGTTGGAGTGTGAAGCCGATCTCTGTTTCTATGCACTTTCTTAAGTTGAGGAATGGACAGAGCTCAATTTATG
 AACCTGTACCTGAGGCTCTTACTGAGAGAGACCACTGGAAGCTGGTCTTACGCTGCTCCAGGACATAATCTGACCC
 CTATCAAGAGGAATACCTCTCAAGCCCAATTTTGAATAAGCAAGACTGACATTTTGGGCGAAGTGCAGTGC
 TATTTTGGTCCCTGGAAGCTTTTATGCTTGAAGTCAATATGAGCTGGCTCAGAGTGGAGCAGCATTTCTCCAGAA
 GAGCAGATCAGGTACAGCTGGAATTTGTTGGGTGACACAGATGGTTGGGTGCTCAGTGGTCAGGGCAGCTGCCCA
 GCGATCCAGCAGATGGCCAGGACAGATTAACAGGAGAGAGATGACTACATCAAGAGGCACACACTTGATCTTAAGCAT
 ATGTGACAGACTCTATGAAAGCTCTAGAAATGTATACATAGTAAGGGGCTCTGGAGCAATACAGAGGGAATATGA
 GCCACAGAAATTAAGAAATTAAGGTGAATATGGCTCATTCGTAACCAAGAGCTCTGAGCTGAGGCTTAGGCAACAG
 GGGACACAGAAATACCTTTCTAGAAAGGAACTAAATTAAGTGTGTTACCACTTTGAGATGTGCTGGCTCCTCAACAA
 GCACACAGGAATGAATGACTGACTAAAAGTGGGAAGTCTGTTTTCTGCCCAAGCATAGCAAAACAGGTGGGAACATGG
 CATAGGAGTGGAGGTGAGGAGTAGCAGGCGAAGGTTCCCTTTCTGAGGCCATTTGAAAAGTGGGCTCTTAA
 ACCTCAGTGTAGTAAATAATAGTGGTTGAGATTTTGACATTAGTAAGATTTGAGACACTCAGAAAGAGCAGCTGTT
 GTGCTTTCTCTCTCTGACAGTACCCTCAGGCCCACTCTAGGCTCACTCCGCTGAGATTGGAACCTGGGCTGT
 ACTGTGGCAGTACTGCTGGAGAGGCAAGAAAGATTAAAGAGGAGTCACTGAGGAGCAGCTTAAAGTGAATGGGTCTGG
 TTGATAGGGTGCAGACTAGTGCCTGGAGCAGATGAGACAGCTTCCATGTGGCTTCTCTAGTACAGGCCAGGAGT
 ACAGGTCGCGAATATGCTGCTCTATCCCTCAACATAGGAATAAGGTCTAGAGTAAAGTGTAGCTTCAAGTTAAG
 TTTCTAGGCTGACTCAAAAGGCTCTAGAGCAGACAGCTCCTCAAGTGCCTCGGAGGGCACTCCAGCAACATCAACAA
 TGCTGCCCTTAGAATATACCAAGCTGGTGTCTCTGCTTACCAGCACTCAATTCATGCTCTATCATAGAGACTTTGGG
 CCTGGGCGAGTTGCACTGCTTTCTCTGCTCAGTTTCCCTACCTATAAATAGTGAACACTGCTTCTCAGTTGTTGC
 TGCTTGAATGAGTGAACAGCATGATGCTCTTAGCATAGTGCCTCAGAGAACAGCACTAATACATCTTTTAAAT
 CCAATTTGTTGTTTACTTGCTTTGTTTCTAGGGCCCATGTATACATAGACTAGGGGTTTCTCATCAATTCAGG
 CTGCATACCAAGTACCATAGACTTGGGTGCTTATAGACACAAATTTATTTCTCAACTTTGGAGGCTGGAAT
 CTGAGATCAGAGTCCAGCATGTTGGGTGCTGCTGAGAGTCTTTCTTAGGTTGCATCAGTGCCCTTTGTGAAGGAC
 TGATCTCATTTGTGAGTGTGAGTCTCCAGCTCAGACCTAATTCACCTCCCAAGGCCGCGCTCCAAATACCAACA
 CATATTTGGGTAGGATATTGAAATGAATTTAGGGGACACAGCACTATTCCGTAAACAGGGGGTATGAAAGAAAT
 AGGACAAAGACACAAAGGAAAGGAAAGAGTGAAGAGAAAGGCAAGCTTGAAGATCTAGAGAGAAATCTGTGGG
 TCTTAAATGGGCAAAATGATGCTGCTTGTGGCCCATCAAAATGGGGTCTCTGCTGCTCCAGCACTGCTCCTC
 TTTATTTCTATCACAATTTACAGACTGCTGAGCTTTGTGATAGAGATGATACACTGTTGTTCAGAGTGAATTTCTAAG
 TTTAGAACTCACTTTGAGTCACTGTTGTTGAAGGAGAAATATTAATTTCTATCACTTTTCTGATGAACCACTCTA
 ATTTTAAAAAAGAGAGATTAAGAACTCAGCACTCATATCATACATACCTGCTTTCTAAGAGATTGTCACATAGAA
 TTTACATACCTCTCTCTCTTTCTCAAGTTTATGCTTTTGACATGTTTAAAGCAGAGAGATTTGATTTTTTTTTT
 TTTTCTTGAGATAGATTTTGCTCTTATCGCCACAGCTGGAGTGCAGTGGCGCATCTGAGGCTCACTGCAACCTCCGC
 CCTGGGTTCAAGCACTTCTCTGCTCAGCTCTCCAAGTAGCTGGGATTTAGAGTGGCCCAACCCAGCGCCGGCTAA
 GGTTTTGTGTTTATAGTAGAGACAGGGTTTCACTGTGTTAGCCAGGATGTTCTTGAATCTGTCAGTCAAGTGCAC
 CCACTCTGGCTTCCCAAGCTCTGGGATACAGCAGATGAGCCACACACTGGCCAGAGTTTGTATTTATGACTTATG
 AGGTTTAAAGCTAGGTTTAAAGGTAGTCACTGGCCAGTTTATTTTCAATATATAGTAGTGAATACATAGGCTCAA
 ATGATCTCAACAAATCTTCAAAAGTAAAGGCTTGAAGTTTGCATTTATAAAGAGCTTAAATGATCTTTTGCTCTTT
 AGTGTGATATGACAAAGATGTGTGTGTCATTTGGAGCTGATATGTGAACCCAGTCTCTTTTGGCTTATTTCTCTC
 ATTTTGTGAGATTTGATGCTTAACTAGCACTTAGGACTGTGCAAGAATTCAGGAGATGATTTATATAAAGGATAGGATTC
 AAGTTGGGCACTGGGCAACCTCTAATCCCGATATTCAGGAGACCAAGGTGGGAGGAGCTGCTGAGATCAGGAAT
 TCAAGTCCAGCTGGGCAATGTATGAGACTGTCTCATAAAGTAAAAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAA
 CATGTTGGCTCACTGTTAATCTCCAGCACTTTGGGAGCCCAAGGCGGGTGGATCACCAGCTCAGGAGTCAAGACCA
 CCTGGCAGAGTGGTGAACCCGCTCTATTTAAATACAAAAATAGCCAGGCTCTGGGAGGCTGCTCTAATCCCA
 GCTACTGGGAGGCTGAGACAGGAAATGCTTGAATCTGAGCTGAGGCGGAGGTTGAGCTGAGGAGGAGATCAGGCACTGCT
 CTTCGGCTGGGTGACAGGCTGAGACACCTCTCAAAAAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAA
 AGTTCGAATGTGATAGGAACTCACCAGTGTCTTCTCTATAACCTCTCCCAATGGCTGACATTTTGTGTTCTTA
 AGCTAATTTTAAAAAATCGGTAGATAGAGGTACAGAGAAATTTGGTATGTGAGCTCTTTGGTACATTTCAATTATGA
 TTTTGTCTTCCACAGACTGCGATGAGATTTTAGTAACTCTTTATCATTTAGAGTGGCTCACTCAGTACATGCTGCT

Fig. 9.302

TTAATGTGTGGTGCACCCAGAAAGTAAAGAGTGCATTGGAACTAGAGAGGGTGGCAAGAGTACAGAGATGCCCAAGCCA
 TACCTGCACTGGGACAGTGATCCCATTTTGAAGTAGAGCATGATAGCTTTGGAGCACAGTCCCTCTTGTAAAGCATTTTC
 ATTTTTCGCAACCACTTAGCTCAAGGCAAGCATCTGCGAGCCATCTCAATTAATGTATCACTTCCACAATACCATTTTCA
 ATGCTTTCCGAATTTCCATATTTCCAAATATGTTTATTTAATCATCTCAATTAGAGGATTTTTCATGCAAGGACACAACTC
 TAAAGAAAACGTATTTAAATATCTTTATTTTAAAGTAGAAAACCTGAGACCTAGTGAGAGAGGGTGTCTGCTTAGTGAC
 AATGGGCAATTAACATATGTGTTCTCTTTTCGAGTCCATGGTCTCTTACACCTTATAAAGTAGAATAAACCATTA
 GATTCCGGGTGGCTTTATACCCACCGTGGAAAGTATAGCTTTAGAGAAAGTAATGAAGTATATATCACTAACCTCTGAG
 TAATAGATGTGGCATTTGTTATTTATGTATGAGCTTGAATAATTTCTACCCAACTCTCACTGGACATATCTCTGTA
 GTTATAGCATTTTGGATATATCTACTGCTTATACCCGACAGGCAATAGAGACGAGCCCTTAAAGCAAAAGCATCTCTG
 ATTTTGACTTTGGAAAATACAAATTTCTTACAGAGCGGTGAACATGATACAGCTGGCTGCTTTCTTACCTGAGGGGG
 AGACACATAGTGAGTGCAGACATAGACAGGACAGCAAGTGGTTTATGCCAGAAAATAAATAATATGATTAATTTGGT
 CTAAGTCTCTTCTCTTTTGTATTTTATTTTACCTGGAAGTATGCAAAATATGCTACTCTGCAAAACCAATAGAGAG
 GAATTTAGTCAATGTGGCAGTAGAAAATTTAAAAGTAAGCATATGCAAAATTAAGGGGGAAAACAAATAATGATA
 AAATTTAATCTTATATGTTGTGTTCTTAAAGGACAAGAGCAGTTTAAAGATTAATAAGGGGGAAAACAAATAATGATA
 TTTAATTTGGGACAAATATTTTGTGTTATCTGGGCTAATCACTTATAGCTTTGAGCTTATCGAATGAAGAAATAGC
 AACTATTTTCATAGTGACAAATAGAGTGTCTGCTACTTACTAGATCTGGCTTTTAAATCTGTGTGTGTGATAAAAGC
 AAGTAGTATATATAGTTTAAAAAGAAAATAAGAGAGATCTAATAGATGGGAGCAAGAACATATAAAGAGAGCAAA
 AGGGATCTACATAGAGAGAAATATGTAAGTCTCAGGAGACTGTAAGTAAACATCTGTGTGTGTGTGTATAGGAAAG
 ACAAGAGACCCAGGCTTCCGAGAGAGGCCCTTCTCTCATCAACACACAGCAGGAGCAGCTCTATGCTGTGATCTCT
 TTTTTCCTTTAATAGAAATAAGATTTGTGGCCACACTTAAATTTAGCAGAAATATGCTTGTCAAGTCTTTAAGA
 AATGTGATCGAAAATAGCTGATGATGATGTTTGTATAGCTTTAATAAAGAACTCTTAAAGAAAAGAAATCTCCGG
 TGACTGTGCGATTTTCTAAATCTTTTAAAGCTGAAGAGGTTTACTTTTAAAGAAATCTTAAAGAAATCTTAAAGAA
 TAAAGAACTTGAACATGAAGAAATTTGCAATAATGCAATGAGTATTAATTTATTTAGTAAACATTTATGCTTTAGAGC
 AGTAAAGGTCAGTCTCTCTTCTTACAAATGAATTTGTTTGGCTTTTATGCTCTTTATTTAAGTGAAGGACCATCT
 ATTAATATATAAAGAAATGAGATGAGATCTGACACCGTGGCTTTTGACACGGAATGATGAAGTTAGACTTTTAAAGAA
 AGTGAAGAAACAGGGCTATGCTCTAAATATGAGGGGAAATATTTAATGTGTCTCTCTTGTGTGATATCTGATTTGGA
 TGCTTTGTATTAACCTTTAATTTGAATTAATTAATGGGGCTCTATGCTTATAGCTTACCAAAAGGCTGATGAGCTAGCA
 TATAGTTTAAAGACCCAGCTTCTCTCTTGTAGTGTGTCTAATTTGTGTCAGTGTACTTAAATCTTCAAGTTTTGGGG
 TATCTTTATTCAGTAATTTCTAATTTCTAGTCTTAACTAGTACTGTGATCAGATGATCTTCAACAAATGTTGTACTTAT
 CATTTATGCTATTAATATTTATATTTATTTATCTGCTTGTGCAACAGTATTTTCCAGTCCACTTATATTTGGCAT
 ACCTCTGGAGGTAAATATGACTCTGTTTCAAGAAATTTAACAAGTGAAGGAGAAATATAAATAGTTAAGTATAGTAT
 TAGCTTAAATCCGATGATTGAAGCTCTTATATTTTATTTTAAATTAATTAATTAATTTTGAAGAAATAGGCTCTACT
 GTTGCCAGGCTGGAGTGAAGTGTACGATCTGTCTCATTTGCAACCTCCGCTCCAGCTCCAGCAACTCTCCGCCAC
 TCAGCTCTCTGAGTAGCTGGGACTACAGGCACTGACCAACACAGGTGTGCATTAATTTTATTTTATTTTGTATTTTGT
 GTAGAGGCGCGCTTTTGGCTGTTTGGCCAGGCTGATCTGGAACCTCTAGGCTCAAGCAATCTCCACCTTTGGCTCTCC
 AAGTGTCTGGGATATAGGCACTGAGCCACAGAGCTGAGCTGAAACCTCTTAAATATATATATTTTATTTATATATATA
 TATATATATATAATAAATAATATAATATATAAT
 ATAAATATATATTTCTTATAAATATGATAAATATATATTTATATATATATATATATATATATATATATATATATAT
 TATATATACATATTTAT
 TATATATAATATAAATAATAAATAATATATATATATAAATAAATAATATATATATATATATATATATATATATATAT
 ATATGCTTATATATATAAATAATATATTTCTCATATAAATAATATATGTTTATATAAATAAATAATAAATAATATAT
 AAATAATATATATATATATATATATAATAATAATAAT
 TACCTTAGGAAATCTCCCTGATAAATTTGAAGAAATAATGCTTTTCTATGTGGTTAGGGAGGATTTAGAGATTTACCTCA
 CAACAAAGAGACAGCAAGATAAGGTATGGAAGCATAGGAATGCTCTGTCATATCAGGAGACTGGGACAGTAAAGGACA
 AATTTAGTTAAAGGTGTATAGGAGCAACTGAAAGAGATGCTCAGAGCTTATCCATATAGGAATATATTTTGGAGGCTACA
 TAAATPACACATGGATCTTTATTTATGAGCAGTGGAAAATCATTTAGAGCACTTCCATATAGGAACAAATACACTTTCA
 GAATGACAGTAAATTTGGAAGCAGTGTAGAAGAGATTTGAAGAAAGAGAGTACAGGGGAGCCCATCACTCTTCCAGGGG
 CTGTCAAGGCTTGTACAGGATCAAGATAATGAGCTCTGAACTGTGGGTGGAAGTGGGCTGTGGAGATGAGGAATG
 GTTCAACAACCTCTTACAGATAGGATTTGAAGGAGCTGGGGGTTGATTTAGAGAGAGACTAGAGATGAACTTTTAA
 GTGAAAGTATGAGCCAGGTGTGGTGTCTCAGCGCTGTAATCCAGCAGCTTTGGAGGCTGAGCGGGGGTGAATCTG
 GGTGAGGAGTTCAGAGCAGCTGGCCAACTAGTGAAGAAACCCATCTTCTATCTGATGAAACCAAAATATAGCAGGCGGTG
 TGCCAGGTGCTTGTAAATCCGAGCTACTCTGAGGCTGAGCGAGGAGAAATGCTCTCAAAAGAAAGAAAGAGTGA
 GAGCGAGATGGCACATTTGCACTTCTAGCTTGGGCAACAGAGAGAAATCTCTCAAAAGAAAGAAAGAGTGAATG
 AGTATATATACATGTTCTTATCAGCACTGTGAATGTGCTAAGAGGTTTAAAGCAATCTTAAATATTTTATTTAGAA
 GAATCTTATTTAGGTAGGGGTTTAAAAAATTTCCCAATAAATAATGATTTTAAATATTTTATTTAGAAATTTTATTA
 ATATGGAAAAATGTTTGTATTTTAAAGGAATACATAAATAAGGCTGTTGGGCAATAGGACACATTTTATGCACTTTA
 ATATGTATATTTGAATTTGAATTTAAGTATTTTATTTAGTGTGAGCCATGATTTGAGTGAAGTGAATGTTTACCATTT
 ACATTTGAATCTAGTGAACAAATATTTCTTCTCAGGCTCCGAGTGTGTTATGTTGGCTCTCTGCTGAGAAAGGCGAGCT
 GTGAGACCGGCTTAAACAAATATTTCAATATATGTTGTTGAGTGTGAGCTCAGCATTAACATGTTATTTAAATATATATCTC
 TCACATAGGCGAGCATTTATGAGTATTTAGGCTATGAGCAAAATGTTGATTTATCTCTGATGATGATCAAGAAACATA
 CCTTAGGGCTGGTGTGAGTGGCTACACCTGTAATCTCAGCATTTGGGAGGCAAGGAGGATGGCTTGAAGGCCA

Fig. 9.303

GGAGTTTGGAGCAAGCTGAAACACAGCTGAGACCTTCATCTCTACAAAAAATTTAAAAATTAGCTAGACATGGTGGT
 CACACCTGTAATCCCACTATTCAGGAGGATCAITTTATGCCAGGAAGTTGATGCTGCAGTGAACCATGATCATGGTCA
 TCCACTCTAGCTCTAGCTCTACAGAGCAAACTCTGTCTCAGAGTAAGAAAAGCTACACAGTAATAAAGATCTCAGTGT
 CACCAAACTCCACTCTGCCAGCATCTCCCTCCCGCTGCCCTGAGTTTAAAGAGCAATATCTCCAAACCTGTCTCT
 GATCAAGAGAACTCCCAAGGGCTCTCTGAGAACACCAAAATGACTGATTCCACAGCTTCCAGAACTGAATGTCTA
 GGATAGAGCTCAGGATCTAAATTTATTAACAATATCTCCAGTGGAATGGCTGTGATTGGCCAAATTTGGGAGAATTAAG
 CTGATCTGAAGAAAGCAGGTGAGAGGGCTGCCCTGTGTACAGTGTGTCTATTGAGTTGATGATAGCTTGTGTGAAAAATAC
 TGCTCTTTCTGGAAGATATATATAGTGACACCCACACCTCATCTAACAAACAGTGCAGCCAGGATGAAGCAGCATAT
 ATGTGCAAAAGTGTCCAGCAATAGTGAAGAAAGATACAAAGGTGATATTTATCTGTGCTGACTTCTGTCTATCTCCGGCA
 TCAGCGCTCAGGCTGATCATCTCTGTTATCTCTCAAATACATACAAAGATTTTAGGTAGAGCAGCTTCTGCTCTTGAGAA
 GAAATCAAGTACATCTTACCTTTCTGGATGTGGGAGGAGGGAATTTGGGAAATTTGTAGTAATGTGATTTCTTTT
 GTCTCTCTTGACACAGTACCAAGCTCTCCCTAAACATAAAGAAAGAAAAATTAAGAAACACACAACTGCATTT
 CTTGAGTCACTCTCTCTCTCCCAAGTGTCTCCCAACCATTTACGCTTAAAAAATATTCTAGGCATCTCAGAACTAT
 CAGTGACTGTGGTGGGCAAAATGTGAAATTTCTTTGAGGCTCATTTCCCAATTTACTAGTTGATGTATACATG
 AATTTATTAACCTCAAATAAATAGGAGGTGCACCTCAGCGCTCTGTTCTTTTGTATATCAAAGGCTCTCTCTCAAAA
 ATGCTTTAAAAATGATTTGGATATATTTAATACTAAATTAATAAAGTTAACTATCTAGCATTTGAAATGTAC
 AAACACTCTAGATGATTAATCTTTTAAACCTTTATGATATCCAAAGAGGTAGACACCGTGTCTATTCTCTCTCATAGA
 TGCAGAACTCGGGTCAGACAGTGAATAATTTGATTAAGATACATAGGTAGAAAAATTACAAAGTACGATTTGACTCAGA
 GGGAGAATGTCAAGTCTCTCTCTAAATGTACTGOCATGTACACATACACAAAGCTCTGCTGATGTCTGTCTCTCAAA
 AGTATTTCTCCAGGACATCTCTCTCTTTTCT
 TCTTTTGAGAACACAGAAACAACTATATACCATTTCTCTGAAATGTATATGAGTGGAGGCTAGACAGAGGAGGAT
 AGATCTGTGAGTGCAGACAGAACTTTGGGAAACCTTAAACACTCTATAGTATATAGCTATAGGAAGGATTTCTCTG
 CAGGGGGTATAGGATCTTCAATTTCCCACTCTCTCTCTGACTCTCTGAGTGTGCTGTGACAGGCTGTGACAGAGTGC
 GGGCAGGAGTATGACAGAGGAAGCGAGTGTCTGTGAGAACTCAGGAGATGGGTTTTCGAGAGAACCGAGGT
 ACGAGTGTCTCAGCGTTAGCACTCAGCTCTCTCTGGAGCACTTACCAAGAGGCTGTGAAAGGCGAGCCCAACT
 CTGGGAATTTAATCTCTCTTTGGGTGAAGTCTCTCATGCCATATCATCTCTTACTGATAGCTCTAGGACAGGAT
 TTCTTACTGCTCAGCATCTCTGAAAGTCTCTCTGAGATATTTCTGAGTCTAAATATCAGTGTCTTCTAGTGTGGC
 TCTTCTCTCTGATTTTGTGTTTGTGTTTGTGTTTGTGTTTGTGTTTGTGTTTGTGTTTGTGTTTGTGTTTGTGTT
 TCTTAATGACTGTATCTATATGSCACACAAACAGATGGGTCTTATGACATCTCTCTTGATATGTTTCTGAT
 TTGATATTTGACACAGAACTGTCCACATAGAGAACTTGATTTCTGCTCTCTCTGCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCT
 CCTGATGTGAAAGGCTATGCTTAGGCTCAGAGGACCAAGGATGAATAAAATACCTCAGTAAAGTCTCAGGACCAT
 ACTCTAGAGGTTTGTGAAGCTTAAAGAGCTTAAATGTGTTTGTGATGAAGAGAGAGAAAGGAGAGAGAGAAATGGAGCAG
 AGGCTTATAAGTGAATGGATGAATGAATGAATGAATGAATGAATGAATGAATGAATGAATGAATGAATGAATGAATGAAT
 ATGAGGTTGATTTCTTAAAGAGCTAAGAGCTGCTCAGTGTAGCTTAGAGCTGAAATGTTTGGGAA
 ATAAATTCAGAAATTTAGGGAATCTCAGACGATGAGAAAGTGGAGGCTGAGATTTGTTAAAGAGAGACATGTTTCAA
 ATAGCCAAAGGAAATAGAAAGAACTGTGCTGTGAAGCCGAGACTCAGAGTTGAATGACAAGTGAATGACTCTGAA
 GTCACTGACAGTGGACTGACTGTTTATTGACTAATATGCTCTCTCAGAGACAGACTAGTGTCTCTCTCTCTCTGAA
 AAAAACTCAACATTTGGTGGTTTGTGTTTGTGTTTGTGTTTGTGTTTGTGTTTGTGTTTGTGTTTGTGTTTGTGTT
 ACTCAGGGGTGAGAAATTTGGGGTTCTGTGGCTGGCTGCTCTCACCACCTTACGCTGTAGCTCTAGAAAGTACAG
 CCGATGTGTAGATCTTTCTGTGTTAAATGTGGTGGTAAATATATACCTTCTCTAAATTTAGGAATTTACTGATGAT
 ATCTGTGTGAAAAAATAGCAGCGTGTCTGGAGCATAGTAAATGTGAGTCTTTTAAAGCAATGTGGAAAGTCTTGA
 ATATGTTGAAAGATTTATAAATACCAATAAATATATATATATCTCAATTAATCTGTGATCTCTCAAAACAGCATCT
 CTGGAACATGTGCAATTTATTTGAGCCCTGATGCCATTTGAAAGCATTTTGAAGTGGCTTTAGAGAAATTTACAGA
 CCAATATAGACACACACATCTCCAAAGGCAATAGCACT
 ATTTATTTCCAAATATGATACCACTTATTTCCAGAGAGTATCAGATGCAATTTAGTAACTCTTACTATGACCAAAAT
 AAACCATCTCAGGAGTTTAAAGAGTTTAAAGAGTATTAAGCAATATTAACACATTTTCCAGATGCACTTTGAAGGAGCA
 CTAATATCTTACAGGATGATGGCAATGTGGGAAAGAGCAATTTTGGGAATTTTACCTCTGGAAGCTCTCAAGA
 CAGTCTGTTCTTCTACAGAGCTTCTCTGCTGTTCTCTTTTACGGAAGCTGTGGAGTATGGAATTAAGGAGAGAG
 GCGCAATGATATCAGAGCAGTGGATCAGAGAGGAGGACCAAGCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCT
 TTAACCTGGCTTTTGTGATCTATTTCTCTGAGTCTATTTAAATTTATGTTGGCACTTAAACAGTGTGTCTGCTC
 ATCTGTTCTTTGGGGAATCCATACATTTCTCTCTGGCTGCT
 TGATCTTTCTGTTGCAATAGCAAAATCACTCTGCT
 CTGATCTCTCTGAGATTTAGTGGGCGACAGGTGGTGGTGGTGGTGGTGGTGGTGGTGGTGGTGGTGGTGGTGGTGGTGGT
 TTTACAGTGTAGAGGCTCAGGCTCAGGAGGAAAGTCTATGCGAGAGATGTGCTAGTGTAGATCCCAACACTGTCTCT
 TAGTTCTTTGTCATTTTCAAGAGTCAAAACAGCAGTGAAGGATCTAAATTTCTCTGTTTGGCTGTGGGCTTGGC
 TAAAGAGAGACAGGCGAGGTGGCTCAGTCTTACCAAACTTATTAATAAGTGTGATGAAGAGTGAATGTGGGACCT
 AGATTTTGTGGGTTCTATATCTAGCAGTACAGTCTACAGATCTTGTGCTCAAACTTCTATTAACCTTCTCAGAGCT
 GAAATTTCTCAGTCTTTGAAGTGAAGCAAAATATAATATTTATCTCATAGAGGCTCATGAAATTTTGGAGGAGATAT
 TTATGAAGGCTGGGATGTTTCTGCTACGCTGTATCTCAGATTTTGGGAGGCTGAGGCGGAGATCTGAGG
 TCGAGGATTTGAGACACAGCTGGCCACATGTTGAAACCTGTTCT

Fig. 9.304

TGTTGCACACCTGTAATCCCAGCTCCTTGGGAGGCTGAGGTAGGAGAATCACTTGAACCTGGGAGGCAGAGGTTGCAGT
 AAGCTGAGATCGTGCCACTGCACTCCAGCTGGATAACACAGAGGAAGACTCTGTCTTAGGAAAAAAGATATTATGA
 AAAATGAAGCAAAATGCATGGCTCAGTAAAGCACTTGATCAITGCTGGTTAACTATTATTAAGATTATCTAATAGGGA
 TACAAAGTATATTCCTGAAAGAAATTAGGCTGCTTTAGATAGGGGAAATAAATGCTAGTAGGATTGGTTTCAATGCAC
 TATTATTATTATTAATTTATTTCTCACTGAATTTCTTTTATGATACACTTTTTTTAGAGATCCAGATGGTACCTGT
 CATTAATGATATCCCTGGAAGCTCAGTTCTCTGAAGGCACAAAAATAATTGACCATCTCATCAITTTGATCCACACACA
 TTTTATGTAGCCCTCTTTATGTCTGGTTCTATACAAGACGCGGTGACGTGTGGCCCTGTAGGAAGATCCTGGCCCTGTGT
 CTCTAAATCTGTCTATCCAGCCCAACCCCTATTAGATTTCTGTGCGCTCTGCGTAGCACTTCACTCGCTGGGTGC
 AATCACTGCCCTCTCTAACCAGGCTTTAAACAAGTCCAGCTAGCAACCTACATCATGCGCATCCCAACAGAGGAAGGCATT
 ATTGACTCAGAACAAAGATTAGGCGCTCTAGAATAAGTTTATTAATCAATTTTTTAAAAAAGAGATATGTGCTTTT
 CCCGAGGAGCAGTAGGACATTTGTCAGAGGGTGGATTCAATTAATCAATACAGAGAAATCCTGGCTGCACATTATTGTTAG
 CTATTAGCTTTGGGAAAGTTATTCTTGAGCTTGTATTCTCATTAAGAGACGGGAATATAGCAAACTATTCTCAGA
 GCATTAAGTAGAATTAATGAAGTGAATTAAGCAGCAAACTAGCATCTGACGCTAGTAGGAATCAAAAAAGAAATA
 CTAGTTCTTGAATAACAATTTTTTTCTTGACTGTGATCTTCCATCACTGAGTGGTTTCCAAAGCAAAATGAATCATC
 TTTAGAAATGGAGCTCAATGTAGCAACAATGAAGTAAAGAAAAACAATGAATTTCTCTGAAATATTTCCTTTAC
 TGACTGTCTTTATTTGCTGTGTCACAGAACTAGCTCTGACTGCAAAAAATCTGCTGGTCTTCTAGCCAGTCTCT
 TTTCTACATGTTTAAATTTCTAATTTGTGCACACAATCTTAGTCAACAATTTTCAATGCAAGCAATTAAGACTCATTT
 AACAGCCCTCCCTCGSAGGTTTTGTTCTCCATCTGCCACAACAATCAGATTCTCTAGGAGATATTTGATTTTGAAACA
 ATGTTAAAGTACTGTTCTATTGTTTCAAATTTTCATTTATGTACCATTTTTTAAAGGTAGTGAATAGGACGCCACAAAA
 AGCTCAGCAGTGCTGTCACAAACAACATCAAGTCCACATTTGAAATGGGCAAAAAATAAAGCAATAATAGTGGGA
 CAATGGCCAAATAGAAAAAGTAGTCTGATAAACATTTCTCAGACACATTTTGCTCTAATAACAATTTCTCTTACAGCAG
 ATTTAAATATGGGAAATAGGAATAATACCCAGTTGCCACTCTGAATCTTAGCTGTTCACTGCAATCTGCAATGATATA
 TAATAAGAGATCTCAGAGAGTGAAGAGAGGAAAGATTAATTTTGAAGTTTGTGAAGATATATGTTGAAAGATAGA
 GGTATCCAACAGATTGTAGCATAGTTGTTCAATTAAGGACAGGAGCGGTGCTCAGCCCTGTTATCCAGAGATTTTG
 GGAGGCCCAAGAGGCGGGATCACTCAGGCTCAGGAGTTGAGACCCGCTGCCCACATGGAGAAACCCCGTCTCTAT
 TAAAAACAATAAATTAGCCAGGCGTGGTGCCACTGCTGTAATCCGCGCTACTCGGGAGTCTGAGGCAGAGGAATCGC
 TTGAACCTGGGAGGCAGAGGTTGTGTGAGCTGAGATCGGCCCATTTGCACTTCAGCCTAGGCAAAAGTGAAGTCTCT
 CAATAAAGAAAAAAGATTTGTTCAATTTAAAAACAATTCGATTTGGCCAGGCATGGTGGCTGAATCCAGTCAATCCCA
 CAGCATCTTGCTGGTGGCCGAGGCAGCGGATCGATTGAGCGCAGGAGTTCAAGTACAGCCTGGGCAACATGGTGAACCCC
 CGCTCTTCACTGAAAAAATAAAGATAGCCAGGCATGGAGGCATGGTGGCTGAATCCGCTGAATCCGAGTACTTTG
 GGAAGCTAGGACAGAAATGGCTTGAACCGGAGGCAGAGGTGAGATCATGCCCAGTCACTCAACCTCGGCTGGTGAAC
 AGCAAGACTCTGCTCGAAGAAAAAATAAATAAATCAATTAGATAGTGAAGTGTATATTACAGGCAACTTAAATCTATG
 CTCTCAGATTAAAAATAAGATTAAATACAATTTTTTTTTTTTGTATGACGGGTCTCACTTTTTTGGCTCAGGTAGATT
 GCGGTGGCAACTACAGCTCAGCTCAGCTCGACCTCTGGCTCAAGCAATCTCCCACTCACTCTCTCTCTCTACCT
 TGGGACTACAGGCAACTAGCAGCTGCAACCAATCTCTGGCTAAATTTTAAATTTTTTTTTTTTTTTAGACAGGATC
 TCAGATTTTGGCCAGGCTAGCTTGCATCTCTGGCTCAAGTATTCTCTGGCTGGCCCTCCCAAGTCTGAGGATT
 ACAGGTTCTGGGCACTCAGCCAGCAATTTTGAAGTATTAAATTTTTAAATAGAAATTTGATTAGATAATAGTTCTC
 CACTACACAGGTTAGCTTTTATTATTGTTTCAATGGGCTCTTTAGAACATGACATAGACAGAGCAATCTCTGG
 TCAAAATTAGGCAAGAACAGGAATTTATAGGTTCTGAAACATAAATACTGTCTGTGAATCTGTAATCTTATTTAAG
 CATAAATGTGAAAGAAAGATAGCTCTCTTCTGAGAGTTGGAATGGAAATATTAACATTTGGAGAGGTAGCTTGG
 TAAAGACCGTACATTTTCTCGCTTATATGCCCCAGGCTTGGAGACTTGAAGAAATACCAACAAGTTATGTTGCA
 CAGAAATCTCAGATATAGATCAATGGATGTTTGTCCCACTCTTCTAGGCTTTAATAAATCAATTTTGGTATTC
 ACTGATGATAGGTTCTGTAAGTTTCAAAGTATTGTTATTGGGGCACTTCAACCTGCACTTTTAAATGGCTTTGTG
 CAGAAATGTAGTCAATCTGCTTTTAAATCAGACCTTCAAGAAGGGTAGATTCTCACTGTGACAGCACTCCCTTAGGTG
 CTCTCTTAAAGAAAGATTAAGCTAGCAGGTTCTACCCCACTCATTAATCTTTGTCTTTGTGGCTAATCATCAAAAC
 GCACCTCTGAAAGAGACACAGAGAAACTTTAGTACTCTTTCTGGAGATGCAAGCAAGATATAGAAGCACTGG
 AAAATAGTTCTTTAAGTAAATACAGGGGAAACGAAATTTGAGAGGAGCTACTTTTCTCAACAGTTTGAACATAAAAA
 TAAATTTGAAGCAACCCCTCAGCCCTCAGTGAATGGACTCTCTCTGGCCAGGCACTTTAAATTTAACTTGAAG
 ACTGATTTAGGCGCAAGGAGTACAGACATGCTTTTACCCCTCCAGTATTAACATACCAACAGACCTTAGTCT
 GATAGAAGAACTATTAGATTTCTTTCTTGGAGCGTCTGACTGAGGCTTCATCTGCTTAATAACCTTTGGTCTCC
 ACGACTTTATCTTAAACCGACATTTCTTCTACTGATTAATACTCTTTCAACCAATTTGCTAATCAGATATGTTGAA
 ATTACTCTGTGAGCTCAGGCTCCCACTTTGAGTTTCCGCTTTTCCAGTTCCAGATGAACCAAGTGAATAT
 CTTCATCTGATTGATTGATGATTATTCTCTCTTAAATATGCAAAACAGCTGTAGCCAGCACTTGGGCACTGGGCACTG
 TCTCAGACCACTTGGAGGATTGACAGCTGATCTTAACTTTGSCAAATAACATTTCTCAACTGATTGAGACCT
 GTCTCAGATATTTTGGCTTAACCAATGAATTAAGAAAACTTTTTTGTGGCGGGGGTGGAGGGTGGAGCGGAGTCTC
 TTTCTTGGCCAGGCTGGAGTGCAATGGCGCAATTCGCTCACTGCAACCTTCCGCTGATTTCAAGTATCTTCC
 TGCTTCAGCTCTCTGAGTCTGAGTTACAGGCACAGCTCACCAATGCTTGGCTATTTTGGCATTTTATGAGAGACA
 GGGTTTCAAGTGTGGTCACTGCTGTTGAACTCTGCACTGATCCACCTCTCGGCTCCCAAAAGTGGTGGG
 ATTACGGGCTGAGCCACACACCCGGGCAAAACCACTATTTTAAAGAGCATCTAGCTCAGAAATCACAGGCATTA
 TACGCTGCCACTAAGGAGTTAGTTCACTGAAGGATATAATTAAGAGTGAATGGTGGTCTTAAGCATCTAGG
 GATAGTGGTACAAATTTGTCTGTTCTTAAATCACTTGGGGGGAGGCGTGGTCCCTACACCTGTAATCCCGAC

Fig. 9.305

Fig. 9.306

CTTTGTTTATTTATATCTGGTCTGGTCTTTTGGTTTTCTAGAGATAGTTCTCTACTCTCCATAGTGTCTGCTTTCTCAT
 TGCCCTGAGTGTGTGACATGGCTTGCCATAGCTCTCTAGGCCCAATTTTAGGCCATCAGTAGATTAAAAAATTTTTTTT
 CTCTTGACACCAATTAACCTTAGTGTGCAATTTCCCAATTTATTAATTTGCAACTTGAGGCTGACATCAAAATTTACAAATACAATGAG
 GTAACCTTTCACATGCTTTTAAATATTATAGATTATGGCTGCTGGTAAACCCATGGCAATGGCTGCTTTGGATTAGATA
 TCTGACACAGCTGTTTAAACATTTAGACATTTTAAACATACTCTTTTGAGAGCTTCCATGTGCCAGGCCCTA
 ATCAAGGCTCTTGAGATACATTTGATGACCAAAAGAACATTTCCCAATTTCTTACTTTATAATCTTAGGCTCCAGG
 ACASAGGCCAGATATGCACTGTATTAATGAAATAATCTGTACTGATGTAAATTTCCCACTGAAGCATTTTATATGAGG
 GAAACACTCTMTAAAGGAAGGTGCGGAAGGCCCCAGAAAGCTTCCAGCTCTACACATGCTCTCGGAATTTATGGGAA
 AAAAAGAGCTGTGACAGATGATCTTTTGAAGAGTTTCCAGAGCTATGTTGGCCAAATAGAGAAATGAGCAAGTGGAT
 GCCAGAGCTGTTCTTCCATTTGTGTGCTCAGTTTGCAGTGATATCTAGCTAGAGCTTGAAGAGCAATGATGGCTTCT
 TCTTCTCTGCTGTTCTTCCATCCAGAAACCAATCCTTATCCTCATTTCTCTCCACCTTCCACCCACCTATCTACCTA
 TTTTGAGGCTGCCACCACTACACATTAACATATTTCTCTCCGCTCTAAGGCTCGAATTTGAGCTCCCACTGACAGG
 ACTCTAAATAAGTACTAATCAATTAAGTTTCTGCTCCATTTCCAAAATTTTCATCTAAATTTGAAATGGCTGGGGCTC
 TTGTGTAGCCATGGCTGGGCTAATTTCTGCATTTGCAATTTTAAAGACCTCGAATCAGGATTACACTCGAAGACTTTCAA
 ATAAGTGCTTAGATGGCAATTAAGAATATTCCAGGTTAAAAAATCTAATGAGCTCTGTTGCTCTTTGCAAGGCCCTA
 GTGATAGGAACCTCTCTTTGGAAATATTGTTTAGGCCATTTCTACCTTGTAGTCACTCTGTGATACCAAACTGTTTGACCG
 AAAAATAAGAAAAAATCTCGAGGAGAGAGGAGAAAGCAAGCTTCTTAATGTTTAACTAAACCCATAT
 AACCAGGAGAACCGAGCTTAGGAAACCAACATAAATCTTAAGAGCTCTTTTACAGCTCTGAAATTTCTCTAAAT
 TCTCATTTCCAGTATCAITTCAGGCTTTTCAACACGCTGTTTGTCTTAGGCTGTAAGTCTTAAGAGAAACATCTA
 AGGTTCCCTTGTGGTATTTTAAATGATTTGTGAGTGTGCTGACGACAGCTTCTCTGGGTTTGGAGATTTAAATGGGATACAG
 CAATGTGGTGTGCTGTAAATGGCTCTGGAGAAATGTTAGGCCAAATTTAAATCCAAATAGGATAGCACTGAAAGAACCT
 TGGTCTTTTGTGGAAGAGGCTAGGAGGAGGAGGCTTAGAGAGCTTCTAGCTGCTCTAAGTGTCTTAAGAGAAACATCTA
 ACCTGAGTTTGAATTTCTTTTGGACTCAAAATCAGAGGATTTTAAAGAGAAATGGCTCTTAAGCCAGCTGTTTCTTCTC
 CCGTGTGCTTTCTGCTTAGTTTAAAGCCCAAGATGGGCTGTAGTGTAAAGAGAAATGGCTCTTAAGCCAGCTGTTTCTTCTC
 ATAATTAACCAATTTTGCTTAAAGCAACAAATCCCATGAGCTGATATGCTAGGTTAGGCAATGATCATACCACTAC
 TACCAACAGAGCTGTGGATCTCTCATTTCTATCTGACACACAGGCCAGCTGAGCAACAGCATTCGAGGATTCGCGA
 GCCTAATGTCCGTGAGCTTTTCTTGAACAGTGGTACATATCGTTAGCTGATTTGAGTCAATGTGGGTTTAAAGTA
 GTGGAAAGACTTTTTCTGCTATGTAGAACAGAAATCAATTTTAAATGTGTATGTACACACAGATACACACACAC
 ACACACACACACACACACACACACACACCGCTATATATTTTATTTGAAAAATGGTTTATTTCCATAGATCTTTAAT
 GAATAACCTATCATCTGAGGAGTCTCTATTTAAAGATTTTCAATTTGTAATGGATTTTATTCAGAGCAGGATTTATAT
 GTAAAAATCAATTCGTAAACCAATTAATAAATCAATTTGCTGAGTGGTGTACCATGCAAGCTGTGGATACG
 CTTTCTCTCATCATCATCTTTTACCCTCTCCACACTGTTTGAAGTGTGGATCTATGTCTCAITGTCTCATGCTATAAA
 TGAGATGAGGCAACAGATGTTTATTTATCTCTCAATGAAACAAATGAGAGCACTGAAGCTTCCAGCTTCCACTGAAATC
 AACTTGAAGGTTTAGATAGTCTTGTGAGGAGTTATAGTAAAGAAAAATGAAAGTCTCTCTCCAGCTTCCACTGAAATC
 TTATAAGTGTGTTTCTTCCCACTTTGCAATAAATTTTCTCTTACCCTCAACTGAAATAGGCTACACAGGCTA
 TACAGTATAGAACAGGAGCTTCCAGGCTCACTGACACAAAGTAAAGTCAAGGTTTGTGAAATAATATTTTGT
 TCCTAGCTGAGGATGGGTTACCTCTATTAGTGACATAAGTATGTCTGTAATTAATTTATGGCTGAAATTAATCAAT
 CATTTCTCTATTAAGAAAAAGAGGAAATTAACAGATATAAATGATGGAGGTGGCTACTGAGTATGGGCAAAACATTTGAA
 AATCACTTTATACCAAGAAATCACATTTGCGCAGGCTTAAATGGGATAGGAGATATTCGTAACCTGCTTCTTCAATG
 AAAGATTATAGAGCTAGAGAAATGAGGAGGTTAAGTAAAGTCTCTCAAAATGATAAAATTTATGTTTAAAGTAACT
 AACCATAATCTGATTTTCCGTGAGCTTTATTTGTAGCAAAACAGAAATTTGCGCAAAAGAAACAAACAAATAAGAA
 ATACAGTTACTAAGTTAAAGCTCTTGCAATTTACATTAAGTATTTCTAAATCCAGTTTGAAGTGTGGAACAAACAC
 AGAAGTATATGAAATTTCTAAATGCCATTTAATTAAGTGTGAAAGAGTACAGATTTCACACAGTATCAAAACTTGTGAT
 TCTCAAGGATCAAGTAAAGGTGAGTTTATAGAAATGCTCACTTAGGTTTCTGATTTGGCCCAAGTTCAATCACCACTG
 CCCAATTTCAATGAAATAATAGGCAATTTTGTGCAAGCAATGAATTTATCAAAATTTTCAAGTTTGAATGATCTTAA
 AATAAATTTGAAGGTTTGAATAATTTTGGAGGTTTCTTTTAAAAAAAATCTTCCAAATTTAACTGAAACCTCTGTATTTCT
 TTTCTTACTTTTCAAAATAGGCTTTGCTCTTACCCTCATTGTAGCTTAAAGTGTGCAATGAGTGTGCTGATTTG
 TTAAACCATTTCAATATTTTAAACCAAGACATTTCAATTTTAAATTTAAATGCAACCAATTTTCCATGGATGGT
 GTAGATATACAGCAGTGGTCCCAACCTTTTGGCACAGGATCGGCTCTAGGAGCAATTTTCAATGAGTGTGCTGAT
 GGGAGAGGGGTTGGTTTGGGATGAAACCACTCAGATCATCAGGCACTAGATTCTCAATAGGATGTCACACATGAT
 GCCTCGCATGACAGTTCAAAATAGGATTCACAGTCCCACTGATCTGACAGGAGGATAAGCTCAGGTGTATGCTCGC
 TTGCTGCTGCTCACTCTCTGCTGTGCCACAGGTTCTTACAGGCCATGGACCGGAAGAGCTGTGCTGCTGGAGTT
 GGGGATCCCTGCTATAAGGCCAGAAATGTAAAGAGAGTGTTCAGTGGGAGTATACCTTCAACTTGATACATCTTT
 TCAGCATTTTCTACTTATTTTCAAAAGGTAAATTTTTTCTCAGGAAATTAAGCAATGGGCAATGTTTCTTATAGTT
 TTTCTGTACAGAGGCTTATCAATTAATACCAAGTAACTTCTTATGCACTGCTCAAGCAATCAGATTAAGAGAAC
 TTCCAGTACAAATTTGAAATTAAGATATCTTCAAGAAATTTGCACTGACTGCTCACTGCTCTTCTTCAAGTGGCTTTGAG
 AATCAGACCACTTCATTTCTGTGAAGAAACCAATCACTTTGCTAACCTGCTCTCACTGCTCTTCTTCAAGTGGCTTTGAG
 AATGTGGCACTTCCATCATACCTTGGCTGTAGTACCACCTAGAAATTTTTTATTTTGAATTAATTTTAAAGATAAT
 GATTGATGTGCTTCAAAATCAAAAGCTGCTTGAAGAGGATCGATTATTAACAGCTTTGTGATTTGATGTAACCAAT
 TCTTATGATCATACAGCAAAATACATATTTGGCTAGCACTTTCAAAACATAGGAAAGGTTGAATCTGACAGGATTAAT
 ATTTTCAAGGTTGCTATACGAAGAGGAAAGGAAAGCTTCTCAAGTATGTGATATTTTATGTTTAAAGAAAT

Fig. 9.308

Fig. 9.309

CACATAGTATTGCATTATGTGTATGCTCTAAACAAACCAATTAACCTCATATTGATAGTGTGTGGGTCAATTCGACGATTTTAC
 TACAATAATTAACAATAACACTGACGGACCTCTGTGGCTGCAACATCTTTGTAGTGTACCAATGAATAAGTGTCTAG
 CTGTGCAAACTGAATTTAAATATTTTCAATAATTTGCCAAGCTGCTCTTCAAAAAGAATATTAAATGTTACAATCTCCACC
 ATCATCAACGAAGTGTCTGTTATTTTACACATGACCTGAGATTCAAAAACATATTTTCCCCATCTAAATTA
 ATTGCAAGAAAAATTGTTACCTTTTATCATATCTTATGGGCGACTTCCCTCCTACTCTCAAGAGCATTTGAATCAATTA
 TTTTGAGGAGTTTATTTTATGATATGTAAATGTTTGTAGTATTAAGAANAATGAATCTCTCATTTGTGTAAAC
 TTTTCAAAAATTTAAATTTTGTATGGGTCTTTTTTTTATCATTTAGTCTTTAAAAATTTAGGATGTCAAAATCA
 TCTCTTCAGATGGTTTCTGGACACCTGTATCTTTTATGCTGTTTCTTGGCATCTGGTGACACCTTACACAAA
 TACGTTTCTCAATAAATGTTTTTTTAAATAAATGGACAAGATGCTATGAATTAAGTGGAAGATATAATTTTATTTTCTAT
 TCTCTCTCATGTCACTGTAGAGATTTGGCAAAATGAATGCGAAACATCTTTGACACAAATTTATGCCCAGATCTCTT
 CAGGCGAGTGTTTTCTGTGTTTGTGTCAAAAATGATGTCCCTATCATCTGCATAGTCTGGCGTATGGGAGATACGTA
 TGGATTAATACATAAATATAGAGATAATGAGATAAATAGACCTGGATATTTGGACTATCTCTCTGACCTAATGT
 TGGGCAATTTCTGGAAGTGCTGGGTGTCAAAATAGTCTCGACGACGAGAGGATGCTGTTTAAAGCCGCCAATCTCAACTGT
 ATAACTCTCTAGAAGCTCAGATATATCTTTTCAATGAGTAAATTAAGCTGCGATGCTGAAGAAAACAAATGTGTTA
 TGACCATCCACCCGAGAAAGGAGGACACATTAATTCGAATTTATATGTTCTCTTACATCTCTGCTGTGTTTGAAGGT
 TAAAAATTTCTTAGAGAAAACAGGTTTGTCTACTCTGTCCAAAGTACTCAATAAATGGACTGTTTGTGAAGGT
 AACAACCAACAAATCAAAATTAAGTGAACCAAGAAACAGCAAAATATGTCCTTAATGTAGTTGGATATACCAATC
 CTACTCTCTCCAGACACAGGCTCTCAGAGTAGGGGCACATCTCCAAATAAGTGCATCTGTTTGGAGGACATTTGT
 GAGGTGCAACCCCTTCAATGTGTCTGTTCTCTGGCTGATTTGGGCTTTAGGAANAATCTCTTGTGTGTGCCATGAA
 TTGCAATGATGATTAATGAATCTGTGCAACCCCAATAGCTGAATCATGTGTTTCAATAGCTATAAATATGCCACAACCC
 AAAAACTCTGTGAGGCGCAATAGCAAAATGTGCTTTTTCAGAAAGTCTCAATAAAGGACAAAAAAGGAGTGA
 AGAACCTCTGAATAACAACCTAGAGCTACATCTTTGGAGCTGCTGAGGAAAAATATCTCAATGTAAAGTGAAGGATG
 CAGTCAGGAGCATTTGGTGTTAGAGCACCTCCTCATTAGAAGAGGTCATATATATGTGAATGAATCAGGACGATCA
 CCACTGTGGGTGCCCTTGTGGAAAACTGCAATTTTGATATAATTTGTGCAAGCATAGGAGAAATGCCAGATGTAGA
 ATCATGTTTAAATGTAAAAATGCAATTTGTGTTGTGTCAGAACTCAATATATGCTTTCTCTATAAATGTGGGCATAT
 TTTCTGAAGGAAAAAAGAAATGCCAGGTTTCGTTTAACTCTGTAGCTTTTATGTTAAATTCAGAGAACATGACTAT
 TTTCAAGAGAAAATCTCTCTCTCTATAAATAGCATTAAGTGTGCCAACATCTATAGGTTATAATTTGAATTTGG
 AATGCTGTGGAAACAAATTAATGATGTTTCTCTCTCAAAAGGCGTGTGCCGTTGATTTATGATTAATCTTTTGTGTA
 TCTGTTTCAATGTTGTGCTCTTAAGAGCTTGACCTACTGACAGAAATCCAAGGAATCATAGATTAAGCAATTTGATGTCAA
 ATTTAGACTTTCTCTCTCTCTCTTGATCTGTGATCTAGTTGGCTCATTTTCTTTAAATCTCACAGTTTGGATGT
 ATTTCTCCAGGAGCACTTACCTCTAGCTTTTATGAGGAGGTCAGTCGTAATCCCAAGAAAGCAAAAGTGGAGTTG
 AGGGGTTGAAAGGAACACAGTACTAGGAAAGAGAGAAACCATGTACAAGGTAATGCAATCTAAGCTGTCTCAGAGCTCC
 CAACACAAACAAACACACACAAACAAACAACTAGTTGTAGTTCACAGGACATGCTGCTGAGGCTGTGTGCTGTA
 AACATTCACCTGGAGAAAGAAAGGTGACGAATTTCTGTGATCATGCTTTTGTCTCTCATTTGTCCAAAGTTTGTCT
 CATGTGATCCATTTGGGCGCTCCGAGTCTGCTGGGATATAGGACCTTTGTCCATCTCAGTGTAGCTGATGGTTCGTG
 CTAGCTCAGAGGCCATGTGCCACCTGAAGCCGCGAAGGATGGGAGGTGGAAAACTAGGGCAATTCAGTGTATAACCG
 CTGTTTCTCTGGGGCTGTGTGCGATCTCTGGGAAAGTGGGAGAGGCTTTATGCCAAGGGTAGGTTGGCGAGAGCT
 GACCTGGGGAGGCCCAAAAGGACCTATGTGACTTTCTACAGATATACAGCAATTAAGATGAATCAGACAGAGA
 TTTTATAAATTAAGCTTTTGAATATCTGATGTAGTGACATGTTTAAATGCTGTCTCTGTGTGAGTCTGAT
 AATTTTGTACAGGTTGTGTGCAAAATGCTTCAATAAATTAATCTGTGAATCTCCAGACTCTATGACCTCAATTTA
 CAAATGAGAAACATCAGATCTTAATCTCTTAATTTCAACCAAGCTAGGAGGTGGCAGATTAATTTGAATCCAGGT
 CTAAAGCCATTTGCTCTCTATGCCATAGATTCGGATCCATTTTGCTATCTCATAGAAATCATGAATCTATGCTAT
 GAATGTAGTAGGAGGAAAGTTTCTGTGTTTCAATTTAGAAAAATCTCTACCTTTTCAATTTTGTGTTGTT
 TTTCAATTTGGCAATGTTTGGAAACAGGCATTTCTCAGAGATTTGTGTGAAGTGTGTATATATATAATGTATAT
 ACAGACAGAAAAATAGATATAATTTTCAATCTCTAAGTCTAAGAAATAGAAAACAGAAATGGACAGCAGA
 ATTTTTTATCCCAATTTCTTCTTGACATCACTGTGTCATTAATGTTAGCAAAAGATAAAGAAATCCCTGTGT
 GCAATGGGATGATGACTTCTTTAGCAACAGCTGTGACTTTGACGTTTCAAAATCAGATCGAACATCAAC
 AACATGATCATTTCTACTTTGTGGTTTGGACAGCAGGACATTTCTAGTATATCTTTGTGACATCAGGTTAATAGCT
 CTAGCAAGGCTGAAATAGGCTGCTATCCCAACATCAAGTGGAAATGTAAATATTACACATGCTGTTTAAAGGCAAT
 GAGTCTCTATGCTGTATATGTAAACAGGAATAGCAACAAGGAATCTTTTAAAGGGAGATTAACATGTTTGAAT
 TATGTTATCGTAAATGTCTAGCTGCCCATTTTAAAACTGTACTGGAAATATCTGTATAAAAAATTAATTTGTAAA
 TATTAATACCATTAAGTAAGTCTCTGGAATGTTTGTAGTATTAATATCTTTATTTCAATTTACATGATATCTGAATC
 AGTTAAAGATTTTATGTGACTAGTCCCCCATTTGTGTTCTTATGACATACGCTGATACTATTCTACGAAA
 CTGCAATATAAAGAGATGTGGCTGTGTTTCACTCTCCCACTAGCAGACAGGACAGCAAGGAAATCAATAGCTGT
 CTACCTCATCTCTACCTCATCTTGGCACATCTAGAGAGTCTAATATGTGCAAGAAAGATTAATTTTCACTCAAGG
 GTTATACCTTTGCTTATCTCAAAAGAGCTGGGGGAGGTGTACCGGCATCTATTAATGTATATTAATCAATTT
 ACATTTTAACTGATTTCTCTATATAGTAAATATTTATATATAGCTTTGGGGTACAAAAATGCACTTTGATATAA
 TTTTATAGGAATGTGCAATCTTTGGGCAAGTTGTGGGAACATCAGAAAAGTAAAAAATAAGGTGGGACCGGAAAG
 AGGAGAGATTTAGGTTGGAGCATACGCGACATAGAAAATAGAACATGATCTCTTAAAAAACCCTCAATCTGTGTTCTG
 ATGGGAAACCCCTGTAAGTCAATGTTCCGAGATTTGGAAATTTCAAAACAAAAAATCTGGAGGCCACATACAAAT
 ACCAATCTCTCATTTTGGCAACAAAAATTTTCAACAGAACACATCACTATCGAACACGATATCATTAAT

Fig. 9.312

[illegible]

[illegible]

CTAATAGGAGACCTGCATCTCCCTCTGCTGCATAACAGCTCTATTCAAAGACACAGCTCAGTGCACAAATCATGTCTTC
 CTCCTGCTATAACCTTGCATAGGCTGCCATTTCCCTCAGAGTTAAAGTGATTATTGTGGCCCAACAGCTGTAGCCCAA
 TTGGACCCCTGTTCATCTCTGGCTCTCTTTTAACTCTCTTTCTCTCATCTCAGCTCCAGCCCAATAGCTCTCTCT
 TGCTGATCTTCAAGACACATGACTCACAATCTCCATTTTAAAGCTTGGTGCTGCATGAAGTGCTCTTTCCGCCGGTATCT
 TAGGGCCAAATTCATTTGCTTAAAGTCTTTGGCTGTGTTTTCATCTCCATTAGGCATCCATGACCATCCCATTTTAA
 TGCACTGCACAAATTAACACATTCGCAATGTCTGCTCTATTGTATGTATGAGTGTCTTTGTTTCATAGCATGTCTATCTCTC
 TAAGACATAAATTTACTATATCTATTGTTTATTATCTCTCTCCTGTACTAGACTGGAAATCACCATTGTGGAACAATCTTC
 GCCATTATTGTTCACTGATACAGATATATACACACAAGCTGCTCAGCCATGCTAGGTGTCTCAGTACATTTTGAAT
 AATGAATATTTCGATGTACTCAGTCTCTGTACACAGATGATTGGCTCTTTGGTGTTCCTCAATGAAGAGCTGTGTTTCT
 TTGGCAAAATTAATTTGAAAGTTTCTCAGAAAGATAAGAAACATCAAAGCTCAAAGCTTTGGTGTCTTGGAAAGCTGTGG
 CTTTGGCTCTCTGTCTCATCTCCCTGGGATTTAGAAATAGAAAAATGCAAGTGGAGAACACATTAACAATCCCACTCT
 TATCAGTATTTTAAAGAAAGAAAGTATGGCTTTTCTTCTCAAAACAAATGTCTAGTATTAACTGAATTTGTATAA
 ATGGCCAGTTGTACATTAGSGCAGTTGCACAAATAGAAAGCTCAGGGAACAACTATAAATCTCAAGAGCTTTGTGAA
 GTGGGATCCTAAATAGCTTTCTATGATCTCCCTAGAAAAGCTAGAAATTTCCCAAGAGAAATAGCCAGCATTTTGTGA
 CCATTCTGCAATTCAGAGATCATGCTTGCATAGTCTAGTCTGGAAGGAGCAAAATGAAACAGTTGAAATCTGCGAG
 GAATCATCCCGAGTGCAGACAGAGAAAGCCAGAAAGAGAAAGCTGGATTTGGGGTAGAGAACGACGACCTCTCTCAC
 TAGTTTGCATGAAGCATTTGAATATCCCAAGGAGAAACATTTGAAGTTCTATGAGACCAAGAAAGATGTATAGATA
 TCACAGCATATGGATGAGAGTCATTGTTTCCCTCCCTCCCTTAAAGAAAGTAGCTTTGCAAGCCACAGTTTAGGAAC
 AATGGACTTTTTCAGATCTCTTCAATCTCTCTGGGTGTGGAGGATGACAGGAGCAATGTATAAATTTGGTTAAAGG
 TTGAGTCTGGAATCAGGCTGCCCTGAAATCCAGCCTGCCATTTACTAGCTCTGAGACCTGTGCTCTCTCAACTCAG
 TTTTCTTTCTTTTCTTTTGGAGCTGGGTCTAGCTCTGATGGCCAGTCTGGGGTGTAGTGGCACATCTCAGCTCAC
 TGACAGCTCTGCCCTCTGGAATCAAGCGATCTTCCACCTCTGCCTCTCAAGTACGTGGCTACAGGATCAGGACCAAC
 ATGGCTGGCTAAATTTTGTATCTTTTGAAGATCGGGTCTGCCATGACACTTAGCTAGTCTCAAACTCTAGCTCT
 AAGTGAATCCACTGTCTCAGCTCCCAAAATCTCGGGATACAGGCTAGGACCAAGCTGCTCAAACTCTAGCTCTT
 ATAAATGTTAAATAAGAAATCCCTGCAATCTCTCTTGGTATAGGATTAATTAAGATATCTACATAGTGTCTTGAAC
 AATGGCTAGGAGTGTATCAACAGTATAGCTGTGTGTCTGTGATGCTAGTCACTCTGTAGAAATTTTAAAT
 TTAATAAGTGTGTGTGGAGTTAGGAGTTACTAGGGGTATCGCCTAGGGAAGACAGTGTGTTACCCAGACAGGCT
 CTTACAGAGTAGTGTCTTCCCTGGAGAAATTAACATATATTTCAGAATCTGTCTCAACCAAGAGCTCTCAGAAAGGTAT
 CTTGTACAGGCTCTGAGTAGAGTGATTAACATCTCAAAAGCTCAACAGAGCTTTAAGCCAGAGATGATCAGCTGATTC
 CTTAAAGCTACAAAGTGTTTTGGCTCTGCCAATACGCAATCTCCCTCTTA7GGGTAGTGTAGAAATCTCAAAATG
 ACATAAATCTGATTTAGAAATAGACAGATTACATATGATCAGAAAGCTCAGTGGTCTATGTTTGGAGGCTCAGACAT
 GCATGTGAGCAGTAGTGGAGATCATCAGAGAGGATGGGCACCATCTCGAGGCTCATACAGCGCTCCCTCTCCATGG
 CGACACAAGGCAAGTCTCCCTTTGATTTTACTTGGACCAACCACTCTCATTAATGGGAAGTCTTTTTCCAA
 TAGTTTAACACCTTCAAGTAATTAAGTGTGAGCGTCCAGCTCGGGAGTCTTGGACAGTCTTTCATACCTAGATG
 GATCTCATAAATTTGCCCTCGAAGATGGTAATAATTTTACTCTCTTCTTCTGACATCAAGGGGATCATCTCACT
 TTGCTCCTTGACCTCTCCTCTCTAGATCCCAAGGCCAAAAATTTGTTGGAAAGGATTAATAAGTGTGGGCCCAATAGG
 CTACAGCATGCACAGCCGCTAAAGCCAGCTTTAGGATTTGGGGCGAGTGTACGCCAGCTTCCACCCCATCTGGCTTAT
 TCAGCGACCTCTCGCAATGTCTCTCTGCTAGCCCTTGGCAGATCAGAAATGTTTAAAGATTTAGCTCTATTTATTTGG
 GCTTCTCTTAACTTGGCATCATGAAAAAGATCCACTTAAATGCTCCAGATTCAGTGAAGTCTCTCTATCAGAGCTCTT
 ATAGCACCCATCTTTCTTCTCAGCATTTATTATGAATGTAACTCAATCATACTTTGTGATGTTTGTGTGGTGTG
 CTGTTTAATGACTTTTGTTCATGAAGGAAGAGAACTGTGTTTGTATTCACCTGTTTATCCAGGGATAGAAACAT
 GTATGGCACATACAGGATTTAAGCAATTTTTTTAAATGATTAATGCCCTTTTAGATAGTGTTTTCAATCTGAGTGGCTC
 AACTCTCATGTGTGATTATGAACATGATATAGTGGGTCAACACTATCAGTAAAGAAAGAACTGGAATGAGTAGAA
 AAGATGAGAATGTATCAGCATAGGGAATAACCTTTTATAAATCTGTTTCAATAGATAGCGAGGCTACACACACAC
 ACACACACACACACACACACACACACACACACACACATGAGTCTCATGAATTTGTTTTTAAATTTCTTCTTCT
 TTTTTTTTGGAGAAAGAAATCTCATCTCAGCCAGGCTGAGTGCAGTGGTGGATCTCCACTCACTACTGCAAC
 TCTGGCTCCCTGGTCAAAGTATTTCTCTGCTCAGATCTCCGAGTCTGAGATACAGGCACTCCCACTGGCTG
 GCTAAATTTTTTGTCTGTGTATTTTATAGTAGAGATGGGGTCTTGGCAGTGGTCTGAGCACTGGCAATTTT
 CTAAGTGTAGTGGCCGCTCTGGCTCTCAAAATGCTGGGATCACGGGCTGAGCCAGCATGGCCCAATTTT
 AAGGTAAAGATTTTGAAGAAACATGCTCTAGTCTCTCAAAACGAAGATATCACTTATGAGTCTTTAGGCC
 TAATCTCTTTTCTTAAATCTCCCTATGACCAAAATATACATGACACATGCAACATGACAGCATGTGTGCACTATC
 ACATGTACATCAATCCATCAAGGTGCTACTGTTAAGGAGGAGCAATAGAAAGGTGATTCAGACAAATGTTTTGAT
 GTTATTACTTTTATAATAGTGTTTTATTTGTAAGAAAGAAACCTAGAGTTTGTATCTCTCAACAAATTTAGGAT
 GGATACAAATTAATAAATTAATAAATAGTCTTGACTAGTGTGATAGGAGGACAGTGTGATTAATCTGATCTGAGT
 GGTATACGATTTTGTATTATCAAAAGGAGTGTGATTTAAATGTTGATTAACACTCAGTTTCTTATCTG
 TGCACAAACAAATTAATCCAGAAAGTGTGTTGTAACACAAACCATTTTATGCTATGCTGTGCTGGCTCAGCGGG
 AGTCTGCTGGTCTTACCATGATTTCTCTGCTGAGTGTGATTTGCTGCTGAGTGTGCTGCTGAGTGTGCTGAGT
 ACCTGCTTTCTTTCTTCTATGTAGTCTCATGGCTTTTCTCTCTCATGTGTGATTTCTCTGTGAATCTCTCAGC
 AAGGTAGTGTGAAATTTCTCCCTGGCACTCAGGGCTGCCAAGAACAAAGCCAGGCTCTCTTAATGTTTAAAGCCCA
 GAAGTGGCATGTGGCCAAATTTTGTGTTCTGTGTGTTAAGCAACACGATCAGAAAGGAGCTTACACAAATGATTA
 TTACAAATGTAGTGAATATCATCTCTCTTACGACCAACAGCATTTCTCTCCCTCATCTTCCCTCTATAATGTT

Fig. 9.316

Fig. 9.317

CCATATGAGTGGTCTCAAACCCCATGGCCCTGTATAAACACAGATTACAGAGGCCATATGCCCAACAAATCTGTGATTCAG
 TACTTCTGGGGCTGGGTCCTGAGAAATTTTCCTCTTTATAAGTTCCTCAAGTGATGCTGTGATGATGAATCTCTGGATGGG
 GAACCCCTTTTGAAGACAGTGGGTTCTCTATCATCTTCAGCTGACAGGCTTTTTCCTCTTTGAGGGGTACCGCTAT
 TGTCTGTGTCTCTGCTTTAATATGCTAATATAGCATTATGGTCATATCCAGATCTCTGAGGTGGGAACCTGGGCTCTTAGA
 ACAATTTTAAATTTGTTTATATTTTAAAGGTATTGGATTATTAACAACTATTGATTACTTTATTTCTCAAGTCCCAA
 GGTGCCATTGATTAAAGAAACATGTCTGTGATTTTAGAGGCATTAATAATGTAGGGGGCCAGGGCGATGGCTCATGCCCT
 TAACCCCTGACACTTTGGGAGGCGGAGGCGTGCAGATCAGCTGAGGTGGGAGTTTGAAGCCAGCTGACCAACATGGAG
 AAACCCCATCTCTACTTAAATAAATAAATAATAGCCAGGAGTGTGGTGAAGCCAGATCATACATTTGCACTCCAGCTCGGGCAA
 AGGCAGAGGAATCTGTGAACCCCAAGAGGCGGAGGTGTGGTGAAGCCAGATCATACATTTGCACTCCAGCTCGGGCAA
 CAAGGACCAAAATCTGTCTCAAAAAGAAAAAAGAAAAAGATAGGGGAAAAAATAACAGTTTTCAGAGGTCTGAGCTGACAA
 ATTAGTAATAAAGCTCTGTCTGTGTTGGGCGAGTCTCCCTGGATTATGTGTATGTGTAGCTCAACTCGATGGGCGAG
 TAGAGGAAAGAGGATCTCCCTGTGATGTTTGTGTAACAAACATAAGGTGAATTTAAGCCCTCCCTCCCAATCTTTAGTGG
 AAAAGCACACTGCTGGTACTGTGTCTATGGCTGACTTTGTCTTAATTAAGAAATCTTATTATTATGTATGCATCTCTCTC
 CTACTTAATGTGACCTGAAATGCGAGATCTTCTCTTTGGAATGAATCTTTTGTCTTTATGGACCTGTAGGCTGAT
 GCATCTAAAAAAGAAAAAGGTTGATTATTAGACTCACTGTTTCTTGGCCAGTCAAGAAAGATATTAGGACAAGAG
 TTTCTCAATGTCTCTCCAGTTTGTCTTTATAGTGAATTTCAATAAATATTACCATCTATGTAAGAGGGTGACT
 GGAGAGGCGAGAAATCTATCTGACTGTGCCACTTCTAACCCTACTATTTGGAAACCTGCTAGGGGTTTGTGTTTATTA
 TTTTGGAAAAATCATTAAAGTGGATTCCCTTAGCTATATAACATAAGGCTGTCATCTTTCTTTGGGAAAGAGGTG
 TGACAAATTTTCCCTCTTTTATAAAGCTACCCCTCTCTTGGTACAGTTTGAAGATAGGCTGGACCAAACTACCTA
 AGAATTCAGGAGTCTACACAGGAGAAAGAGACTTTCTCACTTTGTGCCCAATTTGAGGATAGGCTGGACCAAACTACCTA
 ATGATGAAAGAGGGCAGTCCCATGGTGTATTGTGCGGAGAGAAATCTGATACCGCGGCTGAGAGGATTAATGTAT
 CTGTGTAGAGGAGGGGAAACCTTAGCTGCTGCTCAAGAGAGCTATTCTAGATTGTGGCTGGAGCGTATGATCTTTACT
 AAATGAGTTAAATCAAGAGGCGGAACCTTTGGAGCTCAAGGCTGGCATGGAGACCAACACAGCAAGCAAGAGCTCT
 GGACAGGACCATTTGTCTAGTGTGATCCACATGGGAGTGGCAAGGCTTTCAACCAATTCGCTCTCTCAACCTG
 AAGTTTAGAGACGACACTGCTTTTAGACTGAATTAATCTGAGGTTCTGGGTTATTGAAGAGGGGTAGTTTTCAA
 AAAGAGAGATATTAGATTTCCTATTGAAGGGGCGAGCTGTGCTCAGTGAATTAACCTGGGAAAAAAGAGGATATPAC
 AATTTTACATCTAAGACTGCTGCTAGCTTTCTGTGGATCTAGAATCAATGAGACAGAATGTAGTATGACAGCAAGTTA
 GACTCTCAAGAAACATCTTCAAGTCTGTTTGGAAAAATCGACATTCATCTTCAACAGCAATTTAGTATGAGTCTGCTG
 CATCAGAAGCTGTATTACAGCTCACTGAGAAATAACAACTTCTACAGAGTGGAGTTTTCCAATATAGACTAGATGT
 CATATAAGGACTGTGTAGAGTAATGTTCAAGTTTTTTTGTGTAAGCTCTCCCTCCCAAGAAATCTGATATPAT
 ATAGCAAAACCTTTCTATGGATAATAATTGACATATACCTTTGGAGGCCATTTGGAATCTCATAAACAGAAAGAAAGG
 GCATTTTCAGACAAAGGGAACCTACATGTACAAAGTCAAGGCAATGTAGAAAGAGTAGTATGGGCGACTTTATTAAGAGT
 TATAGAGGCGCAACAGAGGAAACGCGCAAGAAATAGACTATGTGAGAAAGCAAGTATAGGCGCACTTTATTAAGAGT
 TATAGACAGTGGCGACCGCAAGAGTGTAGAAATGTGGCTTGTCTGTGTTTCTGATTTTTCGAGCACTACTCTGGGATCC
 TGTGTTGTGAGTGGGGTGAAGAGAGAGAACTCAGTGGAAACCATGTGGGAAGCAGTTTGGGAGATAGTTGGAAGAAAT
 GGAATGTCTAAGCATGACATGTGGAAGAAATGCTAGAAATCTTTTCATATGAGCGGGCTTAATATGTATCTCAAAGTG
 ATTGGCCCTGCGCTCAAGAGCTTTGGAACATAAAGAGAGTAAACATGAGAGGAGGGCTCAATATGTATCTCAAAGTG
 CTGAAGGAAGCATATGATATATAGAAATCTCATCTGGAGCTGGTGTGTGAGAAATCAAGTGGGCTGAGTCTGAGG
 AAGTAAGTGTAGGCGCAATACTGAAGAGAGAGATAGAGGTAAGAGCAATGGCTTAAAGCAAAAGAGCTCAAACATTC
 AAACCTCTCTTTGTATAATAGTGGAGTTTATTTTGAAGATGTGAGTTCAGAGGATACCAATCATGTGTCTGTCTGTA
 TTTAAAAAGGCCACCAATAAAGATCTAGAGTCACTATGAAGTCAAGTACCAATTTTACCATGAGTGTGGAACA
 TTCTGCTCTTTTCAAAACAGTAATCTGATCTGTACATTTTGGCGGCACTCTCTCATTTTGTGGTATTATTAGTGGCCA
 GTGAAACATGTACATGCTGTGGTGAATATGGTGAATCTCACTTTATATAACAAAGAGGGGTGATGTACAGCATATGA
 CGAGTATAGCTGTAAAGCTGGAAGTGTGAGTACAGGGTCTGACCCAGGTAGTAAAGTGTGTTATTTCTGTCTGTA
 TTAGCTGAATTTCTGGGCTGACCTCACTGAAGTTTGTCTCAGTAAAGAACCGGATCTTACTGATAGATCAAGGATCT
 GAATTTCTGACCTAGTCTTTTGGCTTAACAGTGTGTCTCTTTTGGGGGAAATTTCTTAATCTTTCTGCTCTCAATTTCCC
 TTCTGTGAAGTAGGAGATTAGACCAAAATTCCTCCAGGATGAGAAATCTAGTGGTGAAGAAATCTGAGTGTGCTGTA
 CTGAATATCTTACAGATTGTGTTCAATTAATTAAGAAATGACTGAGTCTGAAATCTTAATTTTGGGTGA
 CATTAGCTTACCAAGATTGCAATTTCTCAGGCTTTCTAGAGATATGATGACCCCACTACATGTATGAGCAAGGAGG
 TCTCTGCTAGAAGCACTCAATTTACTCTCTCTCCGTTTGTGATGTGATTTGGTCTGTGCTGCTGGAGCATC
 AGTAGGCTCTTGTAACTCAATTTGGCAGAAATTGAGAAATGGAAGCAATGTGTTACGAGGTGTGATGAGAAATGAT
 GAACCTAGGTGCTGATAAACATGTTGTCACCATTCACACCTTGACCTGTTTCTAGATATTTTCTTACTTTCTTTT
 TCTCTTCTCTTTTCTTTTCTTTTCTTTTCTTTTGTGCTCTCTGCTCAGCCAGGCTGAGGTGTAGTGGCTGTATCAGG
 CTCTACTGAGCTTTAGCTCTCTGCACTCAAGCAATTTCTCCACTCTACAGGATGAGTGTGAGGAGTGTGAGTGTGAT
 CCACATACCCAGCAATTTTTTTTTTTTTTAAATTTTGTAGAGTGAAGTCTCAATGATTTTCTTACTTTCTTTCTAA
 CTCATGTACTCAAGTGTCTCTTGGCTTGGCTTCCCAAGGTGTGGGATTAAGAGGCTGACCAACATCTGCGAGCTG
 CATTTTCTTAATATAGATAAAAAAATAACCTCTTCTTAATGAAGCCAAATCTAGATGCTCTTACTCTTCACTA
 CATATTAGCATCAGATTATCTTTATGTAATTTCCATTTGCTAGGTTTCTTCTGAGTATTTGAGACAAATGACTTACCA
 ACTAGCTTGGGAACCTTCTAGTGTCTATTAGAGTTTCAACAAATTTTACCAAAATTTCTAAATTTATTAGTTATGGATA
 TATGAAACATTAATACCATATGTGAAGAAAAACCCCAATGTTTAGTACAAAAATTTGGAGGGGAAATATATATAT
 GAGAAAGTTTATTAATCCAGAAAAACAGAAATTTAAAAAATTTGGAGTTGGGAATTTGGGAGTTAAAGGTACATTT

Fig. 9.319

TGTCCTCCCAATGGTTGAACATAATTACACCTCCCATCAACAGTGTATAAGTGTCTCTCTGAGTACCTGTTATTCCTTT
 GAAGAAATATACCTCAACAATGATATAATTAGAGAAGGAGAGAAAGAGAGAAAGTGGCTACCAATATAAAGT
 GTTTTTTGGAGGCAAGGATGATGTTTTATGAATTTTTGTATTCCTCCAGAAAATACAGAAATAGGTGATTTATGATGAATGA
 AGAAATGAATGAGTTAACTAATTGTAGCAGAAAAGGGAAGATATAATATAAATAAAGGTCATCCATCTATTAAACAAC
 ATGTATTGCATGCTAGGAATTTGATCTGGCTTGAAGACTTTAAAGTAGATTAAAGCAGCTCCAGCACTCTCAAGGAACGAG
 CAACCTGAGGGTGTAAACAGAAAAGCAATGACATTACAACAAGCTGGGTTCACACATACATTTCAACAGCTAGAGA
 AGAGAAGAAATTCAGAGATTCTCCAGAAATGAAATTTCTTGAGCTGGGCTTTGAGGATGAGGAGAAATTTAGTTAGTT
 AGAAAGAGAAATGATGAGTAAAGTTGGGGTCAATAGTTCTGACGCAAAATATTGCAAGTATGAAAGGTTGAGAGAGCTCTCAAA
 CAGGTTTACAGATTCTGGTGCATATAGGTGATGGGGAAGGATGAGAGAGGTAACACAGAGAAGTTAACTATTAGGAAC
 GCTAAGAAATGTTAGATATTTAGCTAAAAGGCTTGGAAATTTTTTAAAGCAATGGGGCATTCACTTGATAGCTTTCTTC
 AAGGACAGGACTATCTAATCTAGGTTTTATTAATTTCTTCAATTTTGACACAATTTATCTTCAATAATTTCTCTGTAGAA
 AATTTTTTCCCTTTGTGGTCTTATTTATTTATTTAGATAGGGTCTTGCTCTGCTCAGCCAGGCTGGAGAGCAGTGGCAAT
 CATGTGCTCATTCGACGCTTACCTCCAGGCTCAAAAGCTCTCTCTGCTCAGCCCTCCCAAGTAGCTGGGACCTTGAAC
 AGCGACCACTGTGCTGGCTAATTTTAAAAATTTTTGTAGAGACAAGGCTCTCCTATGTGTTTTCTGTGGTGTCTCGAA
 CTCTGGTCTCAAGCAATACCTCCCACTCRGCTCCCAAGTGTGGATGACAGGTGGGAGTCAACATCTGCGCTCT
 ATTTTTTAAAGTATTTTTTAAAAACCAAGAACAGGCTTTTTCTGGGTAATGTGCTGCTGATTTGGCGTTTGATTTTAC
 TAATGCTTGAAATTTATGCTCTAGCTATACATAATCACTCAAGCAAGAAAGTATTTAACTTTTAGCTACAGTATTTCTCAT
 ATGGAATGCTGATATCTCTCAGGATTTGTGGAAATGTCTTGGAAAGTCTATGACCCCTCAAATTTGAGAAATGTGTGATG
 TGGAGGTAGAAATTTGGATGTCAGGGGAAAGAAGCAGGTACCAAGAAACAGTCTCAGAGCTTACACAAATCATATGA
 GAAACAAGAGAGGCTTGAACATAGGAGGATCTCAGATGAAAGAAATCTAATAGTTATTTATAGAGTAAATAGACAGAA
 CTGTGCTGATCTCAGGATTTTAGGCTTGAGAGAGGGAGGACTCAAGAATTTGTACATGGGTTTTCTGTTTTCAGTATAG
 ATTTCTGGCATCTGCTGTCCATAAGATAGTAAAACTCGACATAGGGTAAATGCCAGTATTTGAAAGTATGAAGTTTGAG
 GTGTCTGTGCACATCCAGATAGAAATTTATGGAATGTGGAAGACAAATGTAACTGGGTTTTTCAGCACTATGTAGGT
 AGGTAATTTAGTATTTGGGGTGAAGGTATCTCACAAGGCAATGAGTAGACTAAAAAAAATAATAGAGAAAGGAAG
 ATCCAAACAAAGAGATTTGAGAGTGTGGCTGAGAAGTAGGACAGAAATTTAGGAGAGGTGGTGTCTTCAACTCAAGGTAG
 GAGAGAAATCCCAAGTGTGAATTTGTAGAAAAATTTGATGGAGAAAGTATCTTTGAAGCTGTGTGAAATAGACAGAA
 GATCTGACAGACAGAAAGAGGAGGTATGGAATCTGGGTGAGGAAATGTTATAAGCAGTCCCAACAGGACGACATCA
 GTTTATATACAAAGAGCGAGGCTGACTGTAGTGGGCAAGTACAGCATAGGTTGGAAGCATAGACTGTGAACCAAGCTC
 CTATGTTTCAAACTCTCAGCTCTCCACTTTAGCTATGTGACCTTGGCAGGTTATGATACCTTTAAAGCTCGAATTT
 CTCTGTGTAAAGTGGAGGACGATAGTACATGTTAATAGATTGTTTACTTTTACTCTCTGTATAGAGCGGACCTT
 TTGCAAAAGTCAGGGTATTTATATATACAACTCGTTATCAGCTACCTCTGAATATCTGATTTCTTTCTCTCTACCA
 CCCCACCTCCATTTGAAAGTCTCATTATTTCTTTTCTACCTATTCTAAAGATATCAGTCAGTCCCACTCTCTCC
 AGGAGCTTTCTCAGAGATATTCAGCTCTTACTCTCTAGCTCCAGTAACTATTAATGTTTGTCAAGTACAAATTAAG
 CACTTGTCTTTACAAAATTAATTTGGGAGATATTTCTCTAATGGTTCATGTTTTTAACTCTTCTATCCCCAAGAAAG
 TTGTAACCTTTTAAAGTCAAGATACATCTCCAGGATCTCCGACATTTTGGCGTGGCTGGGACACTCAGTTATGTCCT
 ATTGCTCTGATATAGTTTATATGAATTCATAATTTATAGTGTCCACTTTTGACTCTCTCAAGAGGGTAGTTGTTGTCAT
 GATAAAATCCCATGAACAACCTGGATATATAATATACATACTTTTGAATTTAGTAAACAAATTTATTTAGTGGCTATAG
 CATATCTATATACAAATAATAAAGCAAGGGGAGAAACGAACTGTCAATTAATATGTCCTATGAGAGATAAATTTTC
 TGCTCTGTGTGTGAGAGTGTATGTAGAGAGAGAAGGATTTTACTCAACAACATGAGATTTCTCAAGGTAAATTT
 TTTATAATCTGCTTTTAAATTTACAGATATATGCACTCATGAACACTTTTCTTACCATTAATATAAATCTCTATATA
 ACATTTTAAATGGCATTTCCCTATCAGAATATACACACTTAAGCAATTTTCTATTTAAATATTTGAAGCTCTCCCCA
 GATTTCACATATATAAGCAGTATGTGATGAATATCTTTGTGTAGAGTCTTTATAGCAAGGCTGGGTGTTTCTCTACTA
 TATATTTCTAGAAATTTAGAAATTTGCAACTAAAGAAATGGCCAAATTTTAAAGATTTATTTGCTATATTTGCTATAT
 TGCCCTCGAGAAAGTTTATATATCTTCTCATCAGAGTCTCTATTTCTACATAATTTCCGTGTGCTATATTTATCATTT
 AATGTTCTCTTTATTTGATGAATCACATAGTATTTGTTTTTAAAGAAATTTTAAATTTAGCTCAAGAATATATAAATCT
 GTTTGTGTGCTCAATGGCAATATACATATTTGCTTTTTATATTTATTTATTTATTTATTTGCTGGGCTGAATTTGTTTT
 TTTGTATTTTATTTTATTTTATTTTATTTTGGAGACAGSGTGTCTCACTTTGTGCGCCAGCTGGCTCTCAACTCTGGAC
 TCAAGTGATCTGACTGCTCTGCTCTCGAAGTGTCTGGGATACAGGTGTGAGCCACACCCCTGGGCTCTTATTTGATT
 TTAGAGTGTCTTTAGAGATTTAGAAATATTAACCTTTTATTTATGTTTGTTTTATTTTACCTTTTGGCATTTATTCAT
 TCTATTTTACTTTTACAGATCTCTATTTTAAATAATAGAAAGTTTAAATAGCTGATTTAGGCTGTATGTTTATATTT
 GTTTATATAGTCTCTATATAATATATTTATAAATCCTTAGCAATTTCTTCCACACCAATATTTCTTCTAGTATTT
 TAATCAATTTTACATATATTTATATCTCTAATAATTTAGGAATTTATTTTACTTTTATTTCAAGGCTGTGAGTGTCT
 TCTCTAGATTTTCTAATTTGTCAGAACTTAGGTATACATACTATCTATTTTCTTATTTGGCTGAAATGCACTTCT
 ACTGTTTATGTTAGTTGCTTTTTTAACTTTTACATCTATTTCTAGACAAAAGGCCCATGTTAATATTTATTTAGGAT
 TTTAAGAAATACGATTTAATATCTGGGAGAACATATTCCTCTTAATCTTTTATTTTGGATTTTCTGGGTTATTTCTCA
 CATGTGTTGTGCTAAATTTACAAACCACTACTTGTCAAGTCCCCCCCCAAAAACCCATTAAGATTTTGTATGAAATTT
 GCATTTAGTTTGCATTTAAGCTGTTTATAAGTACTACAGAGCTCTTATGATATCCCTGCCAATCTACTTATGAAGAACTCT
 AGTCTTAAATACCAATATTTCCAGCTCAAGAAAGGATCACCAGACATTTGAAAGAAAGCAAAAAACCAACCAACAA
 AAAAAACCTAGGCTTAAACCAAAAGGAACTAATAAATAAACAGGACAAATTTATTTTCTGAGACAATTTTCTCTGTG
 TTTCCAGAAAGAACAGAGACAAATGAAAAGTGTGGGAAAAATTTGTCAATATTAATTTTTCAGAGATATTCAGGGGAG
 ATATAACCTTAAGATAGATTGATTTCCATAAATAGCAGAACTGAATATATGATATATAAAGATTTGGATAAAA

Fig. 9.321

[illegible]

[illegible]

TTTTTGATCTCAGTTTATCTCTTATGCTCTCAAGATGACTACAGCAGCTCTAAGTATATTTATACAAATTCCTTTTC
 TTCTGTCACATTTTTAAGAAGATAAAAACTTACCAAGAGTTCCTTAACAGATTTCTTCAGATCTGTATAGAAAC
 AAATCTTACTTTATGCTTATATCTAAGCCATTCATTGGCAAGAGAAAGCTATGAAATTTGGCTGGGAAGATCATCGTT
 CATCTCTGGCTCTGGGAGGGGCTGATCTCCCTTGAAGCAACCAACCGCTCGACACCTCGACAAATTTCTAGTGGCTGGG
 GTAGGGAACAACAGTGCTTTTACAAGTTGGTGCAATATAAATACATTTCCATAAATTTGAATCAAGCCATACCATCTCTC
 CTGATCTCCAAACACCCCGCCCCCCCCCCCCACATTTATTTCTGTATCTCGACCAACTCCGAGAACTTTGCTCATCTCT
 TCCTTAAATACACATTTTGTACCTGCCATATTTTGCATGGCTCTCTTTATCAGCTCGAAATGACAGTCTTTGTCACCTTGT
 CAGCTGTGGTAACCATCATTTGTGCTCATATTTCAAGAACCACTCAATGTCTGCTCTTTAGAGCTTCAGCTTCATCTTTTAA
 AATTTCCCGACCTTAGCAGGTCAAGTGAGTTGTCTCAGCTTTGTACTTCTGCTATAGATCAGCCCTCATCATTTTATAA
 CTATGTATTTAGCCATTTTACTCTTGAGAATCTGTGAAGATGGGACTCAGTTCCTTGGTATTTTGTCTCTCAGAGAGATG
 ATGCTCTATCTTACCACATCTTCAATAAAGTTTGTGAATTAATATAGTTAAAGCAGATACCTCTTCTGTATTAAGTT
 CAAGCTCTAGTGTATGAAGATTTTCTTCAATTTTAAATGTATTTATTTTGGTAAAAATTTTGAAGAGAGTTTTCAT
 TCCATCTGTTCCATCTAAGCGATTCATGACCTGATACATTTGATTAATGACAGGAAACACAAAGCACTCAGTCAGGAGGC
 TCCAGAAATCGGTATCTCTAAAAGATAATGCGAGTCAATGGCTAATACACTAACAAAGAAAGAGCTTATGCAAAATAGTA
 AGGAAAACTGTTTCAATGTTTAAATCAATAAAGCAAAATTCAGACTACTCAACAAGAGATCTATAAATGCCAAGTTA
 GAATAGTAAAAAGAAAAAACAACATGAAGACCTCTGATTACATCTATAGTAATTAACATCATTCATTTAACTCT
 CTCTGCTCTCAGAAACCATCAATGGATGTTTATAGGYATAAATGACAAAGCAAAAGAAATGGGAGAGGAGATAACAG
 CAACAAAATTTGGAAGCTGAAAAACMAGTATACAAGGGGTATACTTCTGATGAATTTAAATCCGTCTCTGAACCAAGG
 GGGGCTARGCAGGTTGAAGACTGAGTGCCATCTCGAAAAAGAGGGATTAATAAATCACTTATAATTTTGTTCATG
 ATAAACAAAGGCTTTTAAATCTGTGTTACCATCTGTGTCCTGGCTGAGTATAGAGCTGCCAAATATAGATGGCTCA
 AATATTTTGTGAATGAATTCGAAGRTTGAAGTCCCAACCTCTTCCCTAGTACAGCTTCCAACTATGCTTTAAGCCTT
 CTGGAACAGAGATTTGATAAATCTTTGGAGAAATTCACCAACCCAGAGAAAAAACCCAAAGATATAAGTGGCAAGGTATT
 TCTGAATGAAACTGTTTCAATGGATTCATCAAAAAGTGGATGTAGTTGACAAATCTTACTTCTCAAAAGAGCTTCCAA
 TCTGATTTTATGATCTCTAGCTCTAAATATGAGTAGACAGATAAGATTTATCAAAATCTAGAAAAAGTATGGAAGA
 AACCAAAACAAATGAAAAAAGACCAACTTCAAAGTACAGATGTTGGCGGGCGGGGCTGCTCAGCTCTGATCTCAAC
 ACTTGGGAGGCCAAGCGGGGGGATTTACTTTAGTTCAGGAGTTTCAGAGCCAGCTGGCCAAATATAGGTGAAACCCGCTG
 TCTACTTAAAAATATAAATTTAGCTGGCGGTGATAGTAGGCACTGAATCCAGCTATCAGGAGCTGAGGACGAGG
 AGAATTTGCTGGAACCCAGAGATGGAGGTTGCACTGAGCCAACTGTTGCCCTCGACCTCCAGCTGGGTGACAGAGT
 AGACTCCATCTCAAAAAAAGAAAAAAGAAAAAGAGAGAAATAAAAAAGTACAGATGTTGCGAGGAAGAGGATTCAT
 CAGAGAGAGGAGAGAAATCACTCTGATATGTTATTCATAAATATTAACATTTGCTTCCAGGAAAGAGAGCAGATGCTA
 TGGAAAAAAGAAAAAACAACCTCAGAGAAATAGGAAAAAGAGCTCTGGAAGTACAGAAATAGTAAATAGTAAAAAC
 TCAATAGAGGGGTGAAAGGTAAATGAGGACATCTCTATGGAATGAGGACAAATACAAAAAGGTAGAAAAATACAGA
 AGAAAAAGTGGGAAATCAGAGGACCTTTCAGGAAATCTAACATCTAAATCAGAAATCTAGAAAAAGAGAAAACTG
 CAGGAGGACAAATGAAAGAAATTTCCAGAACTCATTAATTGAAGCATTTAGACACAATAAAGATTTAAAAAGAG
 ACTTGTGACTTGTCTAAAGGATCATTTATCGTATCGTATAGAGATCAAAAAATCAAAAGGGCATCAGACTCTGAAAGT
 TCGTTTGAACCTAGAAAAAGATGAAGTGTATGCTTTTAAATTCGAGAAAGAGTGTATTCACACCAAGAAATTTATTA
 CTCACCAAACTATTGATCAAGAGTGAGCATGGAATAAAGATTTATTTCTGAGGTGCGAGCTTTAAAAAATGTATCTCT
 GATGCAATCTGACTCAGGAAGCTACTGGAAAAAGTCTCACCACCAACAGGAAATAACTCTAAAAACATTTACCTTTGG
 GATAATTAAGGAAGAACAATCCCAAGTGACAGCTGAGCAAGAGACATGGAGATAACCAATCCAGGTCAAGAGGCGCT
 TGAATGAGATTTCTTCAAGAGATGAATTTAATAAAATTTCTGATGTTTGAAGCATCTAGATTTTGTAAATATGG
 GAAAAGTTGGGAATGAATTTAGTATAGTATATATGGACATCTAAGGGAACAAAGAACTCAACAAAGACAGAAATTT
 TCAAGAAAGAAAAACAAGAAAAAAGGTAATCAGGGTATGTTACATAGTTTATAGTCTATATGTTTCTTTGGTCTG
 CTCATGGAAAAACAATGATCATTAATCTAAAGTAAAGATTAATAATAGAAGGATGGGTGATGAGAAGTGTGAAGTGT
 TGCAAAAGGTAATCTTATCTTCGCTATGAAGTATCAATAGCAATGCCCAAAAAATGAACATTTAGAAGATTAAGT
 TAAAGTTATATCAATTTAGAGATGAGTGAGGATATAGCAAAATGAATCAGTCAAAATTTTGAATAATGGTACTCCTCTGGG
 GAGTGGAGATACATGATATGTTATGTTGGGTGGGGATGCACTCAGGAGATTTCTTTTAAATCTTTGTTGCTACTCT
 TAGTCTCTCAAACTTTGCTATTAATCTTGAATTAATTAATTTTGAATTTTAAATTTTGAATCTGTTGATCTGTTAAAT
 TCTCAATTTGAAACAGGAGATTAATCATAGTTGCTAAGTTTATTTTGGACATTTATTAACATTTGATATATTTAGT
 AGAATACCATGTAGCATCACTCTCAGCAGTACTTCTAAAGTAGAAATGCTGTTAATTTTCTCAAAATCTATCTGGC
 AATACACATTAAGAGGTAATAAATGTTTATCTCTGACTAGTACTTCTGCTTCAGAAATCTCTACAGTGATCTA
 CCTCTCTAAGAGCTGGAGATATAATACATAAAATGTTACAGATGTTCTGATGGTGAATATTTGGTGAATAAAAA
 AAGATGGCTGTTTCCATTTTCTTTTGCACCCCTCTGATTTTCTCAAAATATCTATATAAGAACAGGCTCTTTT
 ATATTTTGAATATTTTCCAAATATAAATCAATTTTAAATTTTAAATTTTCAAACTAGCTCTCATTAAC
 AAGAAAAATTTTGTGTCACCAACAGTACACAGGTTAATGGTGGCAAGAGTGAATGGGATGAAGCTGACCAAGG
 CATCTGGAATCTGAGTCTCTCAGGATCAACAAGAGAGATTTCTCAGATCTAGCTGTGTGAGCTGTGACTGTCT
 GTTTTCTGTTGCTCAGGAATCACCAGGGAAGGAGAGGGCTTCCCAAGGGATAGGGAAGAAAAAAGAAAGCTCT
 GTTCTCAAGAGGCTCAGAGATAGATGAGTAAATAGGGATAGATTTTCTAAGGTAGAAACAAATTTTAGACGCT
 TGGTACGAGCACCATGAAATATCCCTATATCAAGTTTATGCTTTTATGCTATGCTATCTTGAAGCTGCTGAGATGCT
 TCACATGAGACGATTTGCTATTAATCTTTCTTTATCTTTGTTCACTGTGAGGTTTGTCTAATCTTAAATGAACCA
 GTCTCTCATGCTGACAACTATTTGTAAGAGGTAAGAGCTGTGTTTCCATGTTGAGGAAATGAGGAGGATTAAGGAG
 GAGATGATTTTAAATGTTTGGAAATGCTTGTCTTTATTTTACAGTAAAGAAAGGTCATCAAGATTTATGAT

Fig. 9.324

Fig. 9.325

[illegible]

CTTGTGCTAGAGAGAGTCTCTAAAGTCTCAGAGAGAATTAACGGTCTTGTCTTAAAGAAGCTGTGTTCCAGCAGGCAATG
 CCAAAATTTTGAAGTACTACAAATAGGAGATTTGAAAGGAAAGAGGTGGGAGAGTAAATTTCTTTAACTCAACTGCATCT
 TGGTGGATTTAAGGTAGACAATATTACCAATTTTGTCTGACAGAAAGGCAGACATGGCCTAAAGAGGGAGAAATGAGCAACCA
 CAGAGCTGATTTAAATTTCCAGTGGGTTTATGGAAGCAACCAAAACATGATGTAGCCAAATGTTCTCTTAAAGTATGAAGT
 AATTTAAATTTGTTCCATCATTACAAGAAATTAAGCAACAGCAAAATACATCCAGTAGTAAAGGAACCCCGTGAATTT
 GCCATTTGTTATGCTAAAGTGAAGTGAATTTCTGATTACCTTTGTCAGCAAAATTTAAATTTCTGTCTGTCTTAATTT
 CCAAAATCAGATTCAGGGCTCTAACTGATCTTGCAGAAATTAAGCTACATTTAAAGTGCAGTTTAACTCTGGAAGCTT
 TTAATCTAGAGATTAGAGTTTTCAAATGGCATGTCTTCTAGACTTCAGTACATTTAGGAGTGTAATTTATAGAGATCTT
 TGTGTTCTGATTTGGTAGAAGAGCAAGCTTAAAGGAAGACTTAACTTAAGCGAAGTGAATTTTTTTTCTTCCAC
 CAGAGATCTCTTTTGAAGACCGTCTCTCTTCTGTTGGGAGTGGACTTCACTCTCTGAATGCTGTGATTGAGAGAGCTC
 CCTCTAGATGTTAAAGAGGCCCGGTAGAGGGTACTACCAGATTTTCAAGGGGAGGGAGTTGGGGGACTTAACGATGTA
 CTTGAGAACCTCTTCACTAGTATAGGGTGTCTAGATGATTAGCATTTCAACACAGAACATTTTGAATGAAAGCAATGC
 TATTCTAATTTACACTGTGTATAACAGGCATAGACTTGGAGATTTCAGGCCAATTAGGATGATAGCATCTGTACTCTAT
 AAGGAAGACAGGCAATAGATATGTAAACAAATCAATCTGATGATTTAGGCATCTGGAGAATGAAGGCTCTATA
 GGACACTGTGGGTGGGTGGGCATGGGAAGCAGTCACTCTCTTAGGAGTTTCTCTCCCTGGAAAGCAAAAGTTACACTAAT
 CAGTGTACATCTCAGAGAGTGAAGTTGTGATCTCTCTCAACCAATTCATATCTCTCAACAGTCCAGTCTAATGATTCT
 CAGATGCATTTAGAAATCTAGGAAATATTATAGAAAGAGGCCTTAAACGGGGAAGGTGTTCTAGCTTTTCTCAGTTCCAT
 TCAACAAACATTTTATGATACCTAGTATATGACAGCCAGTGTTCAGCACAGAGATCAAAATGAATTCATTATGTT
 TCCAGCCCCAGAGAAATTCAGTCTAGTAAATAAACACATTAATTTCTAGATAGCTGTTTAGTGAATTTAATTAATTTAAGAGT
 TAACTCTCTGATTTGGTTCTCATGATCAACACATAATTTTCCGACTCTATCTCTCAAGAGGCGCTGGATTTTCCC
 AGTCCCTCAATGATGCTAGATAATATGGCAAAATACAGAGCTGATCAGGCTGTTTAGAGAGCTCTTTAAGCAGAGAT
 CTTTGTGTTTCCAGACTGCTAATTTATTTTCTACCCAGAAAGGCTTCTACCATTCAGCTATCTGACCAAAAT
 AGCGAAGACAGCTCAGAGATTTAGGATGTTCTGGGCTTAAAGGCTTCTGTTTAAATAGATTAATTAATTTGAGAT
 GCTTTCCAGGATTTACTGTTCTCAACCATTTGATTAATCTGGGAAGACTATCTCAGTATTCAGCATTTGATTAAGACA
 GTTTTGGAGAGAGTGAAGCTTCAGTGTGAGCTGGGAAGACTTCCAAAAATCTCAATGCTCTAGTGTGCTGCATATA
 AAATTCATCATCATGTTGATTTAGGACCATTTGCTATTTTTCAGGCACTGCTTTACATGCTAGTCTATTTAATAA
 TTTTCAGATTCATAGTGTACTATAGTACTGCTTTCTCAATTTATAAATAGAAAGCAAGCTAGGTTAATTCACTTT
 ATAGAGTCCCAAGCTAGTCAATCAGTGGGCAAGCTCAGATTTTGAACAGAGCTGCTCTTACTCTCAAAAGCTTTCT
 TAAATTTTCACTGTTTGTAGGTCCCTCACTGCCCCAGCATACCCAGCATTTGGTCCATTCAGGATTAACAGGAACAG
 GGATTTGGCAGCTTGTGTTCTGCAGAAAAAATTTGGGGAGGAGGAGGAGCTGATCTGATCAACCAAGCTTAAATTTAAGTC
 CAGGTTTTCCGTGAAGAGAAATTTGCCAGCAATGTTTCTCACTTAATGAATTCATTTCAACCATTTTGGCCCTGC
 AAAGCAGCAGGATCTCGGGTGCACAGGCGCCAGTTTCATGGAGAGGAGAAAGGAGCACAATAAGGAGCAAAAGTGA
 GAATTCAGCTGCAAAATGTAACGGAATTTCTCAAGTGTCTGGTTTCTCTTCACTCCCTTATTCGACAGCTCTGTTTT
 TCTCTTTTGCCTCCACAGTGTGCCACTTTAAAAAGTCAATTTTAAAGTGGCACTATACCAATCGAGTACTGACAC
 CATAAAAAAGAATGAGTTTATGCTCTTTGAGGGAGCTGAAATGAAGCTGGAAGCCATGATTTAGCAACCAATCAACAG
 GAAACAGAAAAAGAAACACTGCTGTTTCTCACTCATAAAGTGGGAGTGAACAGTGAACATTCAGCAACAGGAGGAG
 ACATCACACACTGGGGCTGGTGGGGGTTGGGGGAGCAAGGGAGGAAGAACATTAGTACAATAACCGAATGCTATCGGG
 GTCTTAAACCTAGTGTGGGCTGATGGGTGCAGTAAACCAACATAGCAGATGATATCTATGTAATAAACTCCAGCTT
 CTGCACATGTATCCAGAACTTAAAGTAAAAAACAACAGAAAAACAACAAACAGCACTCCCTTTTAAACATTTG
 TCTCAGCGTCCAGTGGTTGAGTTTCTGCACCTTTAGACACTCAAGCCCTTCTTCTGCTCTTCTCAGTGGTTGTA
 GCTTCTCACTCTCTTCTTCACTCCACCTTAGGCTTCCACTTTAGAGAAATTTGAGAACTGGGGAAGAAAGAGCTGTT
 TGTGCTAGTGGTGGTCTCAGGCTAGTGCCATGAGCTGGTCTTGGCGTGTGAGCCACAGTCCACTCTTCTGTG
 GTTCACAGCTTATTCCTCTATCCAGCAAGCTTGCAAACTCTGATCATGAATACACAGTGGAGGGGGGCTAGAT
 ATTCCTCCCGAAGCCTGTTCTGGAACCTCTGAATCTTCTGACTGTGATGCTCTTACCAAGCAACCTTAATTTT
 TTTGAAATCACTGATTTGTTCAITTTGTTAGTTTGTCTCTCTAGATAGTGAAGCCTCTGAGGCGCAAAATTTCTGA
 ACTAAGCTTTTGAAGTTGAGCACTCATAGAAATACCAAGCTTCTGCTTATGAGTGGGGTCAACCAAGTATTGTTGA
 GAGTGTAGAAATCAAGTCAAACTTGAATAGGCAAGAGTGAATCAGTCAATACCTCTGGTTTCCYAACTTTCTCTATA
 GAAAGGCTCTCTGATGAGTAAACCAAAACAGAGAAAGTATGGGATCTCTTCAACTTTGGGACTCATCCCTGTA
 TCTCTCAGTTATCTCAAGATAATCCCTCCACCTGGAGGCTCTCTGCTCTCTTGTACAGCAGTGAAGGCGAG
 AATTTGAATAGAGGAGGAGGAGGAGGAGGAGGAGGCTAGATGATCAAGTGGCAAAACAAATAACCCAGATGAACAG
 TATCAGAGAGGAGAACTCTAGAGAACTTGTCTGACAAAGATAGAGATGGAGTGAAGTCAACACAGGGAATATGG
 GGGGACAGCAAGTCTAAGGAGGTAGTTTATAGGCACTCGAATAGATGAATGAGGAGTGAAGGAGTGAAGGAGT
 TAAAAATCCAGTATAAGTTCTTGAATAGGACAGATATCATATAATATTATTATATACAGGGGTGCTTTGGCAAC
 ATCGGTTCTATTTGCCAATGAATTCGCTAGGATATATGGTGTCTGCTCTACCTCCACACTTTAGCCATGCAACAT
 GATGCTCCAGCAACCATGCTCATTCATTCATTCATATGGTCTATCTGCTCTATAGAGAAATTTACTTCAAAATATGCA
 TTTATGTGTTCTGTTGGTAAATCTTGTAGTACCTGAGAAACTCACACATATAGAGAAATTTACTTCAAAATATGCA
 CAGTAGTTAATGAAATCTTTTATGTTTCTACTCTCAGCTGAGTAGAGAGTGAAGGAGGAGTTTAAATATAA
 AAAGGAGAGAGAGGAGAGAGGAGAAACAAACTAACATTTTAAAGCAAGTAAATTTCTTACCTCAGTTGTTTCAAC
 AATTTGTAGATTTCAAAATCAATTTAAGGGGTCAAAATTAATCTTTAAATTAATTAAGAAATGAAGAAATCAGAGTGA
 ATCATCATAGTAGGAGTAAATGTTAATTCATGTTAAATTTAGTTTCTGATTTGGGCTCGAATATATATTTAC

Fig. 9.327

[illegible]

GAAGAAGCAGAGATAGCGATTCCGAAATAAAGATTCTGGGGCAGTGTTGATTAATAAATTCCTTCTTCTTCTCACT
 CAGGAAAGTATTCTTAATCTTGGAGTCCTTGGTGACTTCAGGGGAAGTCAGTGAACCACTTTTAGAGTGAAAAATATTGATA
 ATATGAACCTATTGCTCATTTTTCTGGGGTGTGTCATCAGATGCACCTTTTGTCATCTCATCTGTTTCTCCCAACATC
 ATACTGGTGATTTGGTGAATCTCTTTAAAAATTTTACTCTATTTTGTAGGATCATTACATATGAATGATATACCAATAAT
 ACTTGTCACTTTTATTTAAAGTTAATATTTCACTTCAGTAAAGACCAATGATCTGCTTGACCATTCACAAATTTTGGC
 AATGTGTAGTCTCTAATACTCTTTTAAAAAAGAGAAAGAGTTTGAAGCAAAAGACTGAGAACAGAGATAGACGAGGG
 TGATTACATGTAGGAAGCCACACCCAGGCCAGTATTACTGTTTGAATCTCTTTGGAAATAAATATCTTATCTGATAGT
 AAAAAACAGCATCACTTACTGATTATCTCACTACAAATATTTGCTGAGTGCCTGTAAATGTCAAGAAATTTCTAGACAGTT
 ATAGAAGCCCTAGACACAAATATAAAATGACATTAGAAGAGTCATACAGGCAGAGGCCAGCAAAATTTTCCAGGTT
 GAAAGATTTGGCTAGAGTGGCGAGCTCTGGATGGATAGTCTTAGATGTAAATAAAGAGGAAGGTTATTGAAAGCAGCC
 GAAAAAGGCCATGTGAACAGAGCTGTGACATTAATACAAATAAGTAGGAGAGAGTTGTGCAGCAGGTTCTTAAAGAAAT
 GAAAACAATAAAGCCAGGCTTTAAGGAAGATTATCTGACTTTTATAAATAGGACTGTGTGAGAAAAAGTGAATCCAAG
 AGATCCAGTAGTAGACCAATTTATGAATCTAGAATAACACAGATGAGAAATTTGATGAAGGTGACAGTTACAGAAATTA
 AGAAGAAATTTGTAAGTCACTGGCCAAAGTATTGGATGGCAATATGGTAGGGTAGAGATGAAGCAGATGAGT
 GTAATATATCTCCAGAACTTCTATTTATTAATAGCTTTATTTCTGAGAATACCTCAATTTCAATAGAAAATCATGTAC
 CCTCGAAGAACAGTTGAGCTAACTCAGAAATCCAGGATCATGGTATTGGATGGGATCGTTGACAAAGTAACTGGTCA
 TTGTAGGAATTCCTCTCAAAACATAGCTGACCCCATCCAGGCTAACTATAATGAACAACTTTAAACCACCAACCTTAAC
 CCGATAGTACATAATTCAGAAATCAGATAAATAAGTGAATTTGAGCTGGGTAGGTGCAAGATAATCTGTTCCAACT
 CCTTGTCTTCTCAAGGAATACCTGATGATGAGTAATGACAAAGGTGAAGAACAAAAGACTGTTATATCTCAAGATTGAT
 AGTATATGATGTGAACACAGATGCTCTCTCAAGTCCGCCAGGAAATAAAATGATTCTCAGAGTCTGGGAGTCCAGGAT
 AGCTAAATAGCATACATAATTTGTAATCTTTTAAACCTGTTTGCAAAAATTTGCTGTGAATCTTTGTTCAAAACACTTC
 CCAGACAAAAGCTTCTCAGTAGCACTTTTAAACACCTCTTTAGTCTTGTTGTGCAAAATGTTGTTTGGAAATGAAA
 ATTTATCTTAGCCGCAAACTGTGGGTATATACGGTCTGACTGAATATCAATGGAAGCAAGCTTGATATTTGTTCTTAGCTC
 AGCTGCTTCAAGCAAAATCAGTCAAACTAGTGGCTTTAAACAAACAACTTTATTTCTCAGACTCTGGGAGTCCAGGAT
 CTGAGATCAGGTTGTCAGCATAGTCAAGTCTCTGTTGAGGCGCATCTTCAGSGTTGACATGTGCCCAATCATGATATCC
 ACATGTTGAAAGAGAGCAAGCTCGGCCCTCTTTATAATGGCAGCAATCTAATTCATGAGGGCCCTTCTCTCATGAC
 CTAATTAATCTTCAGAGGGCTTTCCCTCCAAATACCGTGACACCGGGGATTAGATTTCAGCATATGAATATTGGAGAGAC
 ACAAACTCTCGAATAACATAAATTTTCTTTGACATTTCTTTTCTTGTCTCGAGAGTTTCTTCCCTCAAGCTTT
 CTGAGCTTCTCCCTCCCTCTCAGGAGCTGCTTAGGATTTCTCTTTATCTGCTGACCAACCTTTAACTGGCTCTTTAC
 TGTTCTGACTGCTCTTTATATACTTCCAGAGTAATCTTTTGAAGCAAACTCGACCATGTGACTCTCATAGTA
 AGATTTTAAATGGCTTTTAGAAGAAATATTGTTCTAGATAGTATACAAGCTCCCAAGACTAGTTCTCCATCTTT
 ACTTTTGCTCACTGCTGATCTAACTTTATATCCCTACTGTTTGTAGCTTCTGAATGGCTGGTGTCTCTAGTGA
 ACTTCTTCAGATGAATCCCTGTTCACTCTGAAATCTTTTTTCTTTCTAACTACCTTAAAGAACTGTCTCCAGGTATW
 TTTAAAGTTTTCGACGCCGAGGTATACCTAGTATTAAGTTGATAGGCTCACTAAATATATAGAAATTTGTTGATTA
 AGTTAGAGACTTTAGCTCCAGGAGGAAGTGAAGATACAAATGAGGAGGAAGGGAAGAAGACTTATTAGGCAATCAAGTGA
 AGATATTTTACTCAACACCTCTCACTTGAATTAATTAACCTTCAAGGCTCTGTTATTAATCTCAACTATAGGTGA
 AATAAGGCCCTAGAAAGATTAGTAGCTGAATGCTGGAATTTGCTGTGAAGAGTGAATAGAGATTTGGAATCTTCTCTC
 CACTCTTCCAGTTCTTCAAGAAATATATCACTCAGAGTTGACACATGTCATAGAGGCCCAACCTAGATGCTCT
 AATTAACTTAGCTCAAACTCCAATTTTGGACAAAAGGCCCTCTTATTTCTTAAGAAGCTCTTCCCTCTTTCTTGA
 CTTCTCTTATGTCAGCTCAGAGAGACATTTCTGCTTGGGCCAATCGGCCCTTCAAGCTCAGTCCCTCAATGAATAA
 AACAAATCAAAAGAGTGGGATTTTTACCTTCAGTAACCTTTATGACGATTTGGGAGAAAGCAAAATGACGGGTTG
 GAGTTACCTTTTACAGCAAGCTGACTCTTTCTCTTATATGCACACACACACACACACATCTTCAATATCC
 TTATTGATGATTTGGGAGAAAGAAAAATGTACAAATTTGGAGTTACCTTTAGACCAAGCTGACTCTTTCTCTTACAC
 ACATGACACACACACACACACACATCTCTCTCTCTCTCACTCTTATCATGCCCTTTACATAGATGACACACAG
 AGAACAGCTGACTCTTCTTCTTACACACACACATGATGTCGACACAAACACATCTCTCTGCTCTCTCATGGCT
 TACACACATGACACACATACATATCTCTCTCTAGCACTGGCATAATCTCCCTCTTCTGTTAGATGAGGACAG
 ATTAGTCTTACCCCAACCAAGCTCTTCAAAGTCTGACCTCTGTCATAAATAGCTTTATGCAATTTTAAATGAGG
 AGACTCTCTGTAAGAAATTTCTGGTGAATTCATGTTTCTTCTCATCTTATTAAGTATGATTAATAGTATGATGA
 CATAAGTTGTAGTTTAAAGAGCAAGGCTCACTCCCTTCAAGTCAATTTGGGAGCTCTTCTGTTCACTGACATA
 TGCTTTTGGGAAACATGTCTGCTAGGATTTTAAATACAGAGATTTGCTTAGTAAGAATAATCGTACAGAGACAA
 TGCTCTATAAGTTATTTAAATTTTCTTAAATGTTCAAGATAATGCTGTCATGACTTCACTTTACTTTCTTMAA
 TTCCTAATTTGCATAGCATAGAAATTTTCCATATAAAATAAATCAGATCCATGTGCACAGATCTCTGAGTCACT
 TGTGACTCTACTCTCTAAGATATAGTCTCTACCTGACAGATGCTGATGCGCATCTTTGAGATGGCCAGTGGCTGAG
 GATTTCTCAGATTTTCCAGCAATTTGTTCCCTTAAGCAAGGCCCTACTCATGGTTATTTCTTTTGGACACATCT
 TTTTTTTTCTTTTCTTTTGGACAGAGTTTATGCTCTGTGTCGCCAGGCTGGAGTGCATAGGCGCAACCTCT
 GCTCATGCAACCTTCTACTCCAGGTTCAAGCATTTCTGCTCAGCCTCCCAAGTCTGCGGAATATAGCATGT
 GCCACCAAGCCGCAATTTTGTATTTTATGATAGACAGGGTTCTCCATGTGGATCAGGCTGCTTGAATCTCCG
 ACCTCAGGTGATCCACCCACTCGGCCCTCCCAAGGCTGCGGATTACAGCGTGAGGCCACAGCTCTGGCCGACACAG
 CATCTTGCTTCAATATAGTCTGTGTGCTGCTCATCTTTCTTAAATAATCTTCCACTCTCTTTTATTTTCACTCTT
 GAGTCACTCAGCTCTTTCCCACTCCACTCTGCTCCCTGTGATTTAAATAGTCTCTTTTACTGTCCCATAGCCCAT
 GCTCTCTCTGTGAGAGTGCACTCTACAGTTGTTTGTGTAATTAACCTCTCTGCTGACACTCTGGGTAAAGGACACACT

Fig. 9.329

TTCTTCATCATCTCTGTTTCTTCGACGCTCTAATAAAGTCAGTCGCACATAGCTCAGTGCCTAAATTAATGTGGAGTTACTGGT
TGGGCAATAAAGTCATTAAGTGAAGCAACCTCATGTTTATTATATAATAAAATCTCTACTAGAGGCATAGGCCAAATCTCGGA
AAACAACTTTAGTATTGTGTAGGAAGATAAAGAAAGAAAGAACCCGTACAAAAATTCGCACATCTTCTCTTCTGGAGGCTT
TATGAGTAAGTAAATAAATTTTATATTTTATACAAITTTAAATATCTTTAAACAAATTTTGAATGGCAGAAATC
ACTTGGAGATAGAGACAGCTTGGCCATAGCGAAATCTGCCTTAAACCAATTTACATGTACACATTTGAAGAGATACTCAAAG
CCTTCATGTATTTCCCATCAGATAAATGTATAGGAAAATAAATTAAGTCAGAAAAGTTAGACATCTAACCTACATACAA
ATCTTTTACTGTAGCAAAATAAAGGAATGACGTCTCAAGGAAGATACACGGCTGAGAAACAGAAATCTATTTTCCGAGTCT
ATCTACTGTAGACAGATCAATCTCTCKTCKTGAAGCAAGGGAAATTTGTGAAGATTAAGAGAGAGAGACGTGAACAT
TGGTTTAGGGAGATTTAAGTATTTGGCTCTTAGGAGCTTTTGTGTGTAGTCTTTTATTTTAAAAAATCTGGATCAGTGC
TCATCATGAGCTGGCCATCAGAGAAATGCAAACTAAACCAACATAGATACCTCTACACAGCTTGAATAGGCAATAT
TTAAAAGTCAGGAAAACAAGAGCTCTGGAGAGGATGTAGAAATAAGTAAATCTTTACATCTTGTGGGAGATCT
ACTGATGTCACCAATCTGTGGAGACAGCTTGGCCATCTCTCAAGGCTCTAGAACATAGAAATACCACTTAGCCACAGCCAT
CCATTACTGGGTATATACCCAAAGGATTATAAATCATCTGCTCTATAAAGACATGCACATGCACTATGTTTATTGGGCAC
ATTCCGAATAGCAARAAGCTTGGACCAACCCAAATGGTCATCAATGATAGACTGGATTAAAGAAATGGGCATCATAT
ACCATGTGAATACTATCGAGCATRAAAAAGGATGAGTTCATGCTCTTCTTAGGAAAGATGGTAAATTTGAACAACTC
ATTTCTGCACAAATCTATCAAGGACACAAAACCAAGTCCGATCTTCTTGGGAGATGGGAGAGGAGGAGGATACCATAGGA
CATGTGCATATAGGAAGGGGAAACATCAACCAACCGGAGCTGGTGTGGGCTGCGGGAAGAGGAGGAGGAGTAACTAGGA
GATATCACTAATGTATTAAGGAGGTTAATGGGTGCAGCACCAACATGCGACATGTATGATTAAGAACTAGCTTCGCA
CATTTGTGCATATGACCTTAGAATCTTAAAGTGTAAATAAAAAAATCTTGAATCATGTTGTATAATTTTGTGT
TTTGAAGTCGGAGTCTTCTGCTGTGTGTTCAGGTTGGAGTGCAGTGGCCCAATCTCAGCTTATCGCAACCTCTGCTCCGG
GGTTCAGGCCATTTCTCTGCTCAGCGCTCCGAGTAGCTGGGACATGACGGCCGCCACATGCGACGCTAGTATTTT
GTCTTTTGTAGAGCCAAAGTTTCTCAGTGTGTAGCCAGGATGGCTTGATCTCTTGATCTCATGAATCTCGCCCGCTG
GCAATTTCAAAGTCTGGGATTTACAGCGTGAGCCGTGCCCGBACTCAGCTGTGTAATTTGATTTTCTTTTAA
TTAAGGGCATACAAATATGTCTCAAAAATAGGTGGATTATTTGGACTGTCTCTCATGATTTACCAATAGGTTCTATC
AGGAATTATGACAGCGCATAGCTGCTTTAGCAGCACTTCAAGTGTGGCAAGAAATTAATGTCCACATAGTTACAC
ATCCGTACAGTGGATCTTTTACTCAATGTGCAACATCATGTGAGTTGTGGGTAAAGATATGGAATGAACATTT
ACAAAATAAGTACCTCAACTCAGTACATGCTGTGGCTCTGAGGTGATTACTTTTCTTTTCAAAGGAAGCTCG
TCTTCAGCATCTTCTCTCGGAGCCCTGCGACAGTTCAGGCCATGTGTGAGGGAGGCTCTAAGCATATCACTGTGA
CAGAGCCAAAGTCTGCGCCCGAAGATTAAGGACATTTGTGTCATAGGACAGGCCATCAGCAGATGCGGGTGTACATAT
GTTCAAGAGGTGCTCTGAAGAAAATGATGCTGTCTGATGACAGGGGCTCTCAAGGCTCAATTTATTTCTCAGTCTGCT
CATAGCCCTCTCCGAGCTTTTAGGAGATTTAGCCATAGITTTTGCTGGGTGTTTCTCTGTAGTCTCTGACT
GGCAGATTTGGTGCAGTTAAAGATTTTCATGATTTTAAAGAGAGGACACAGTGTATCACTCTGGCAGGGGTGA
GGGGAGATTTTATTAATAAGTCAGATGTGCTTGTGTAAGAAGCAAAATTAACCTGGCTCATTTTGTGTCTC
CTAGCTCTGCACATTTGTGTGTGTGCTTGGTGTGGTACATTAATCTCTGGGATAGTTGGCAACTTTGAG
TTTGTTCGGCGGGATGAAGAGTGCAGTATGATGCTCTAGAACACTTGGSGTTAAATTTCTCAAAGTGAAGCTTGA
CAATAGTCTCGAAAAATCGTGGCTAGCTATATGTGCTATCACTAGGAATTTGGAAAAGCAATATTTCTCAGCTCT
ATGCTAATATCAAGAAATATTTCTTTATTTAGACACAGTTTACAGAGCAAACTTACTCTGTAGTAATTTATTTCTC
ACTAGAGTGTAGATGTGTTCCAGTATTTTCAATTTTCTTATTTACAGATTTTGAAGCTTAAATATATGCTATCC
CAATTTTATCATATCACTAACTCTGCTGTCAAAGTGGCTGTGCTAGCTGTGACATAAAATGGATTTCTGAAG
TAAATGTTCTCTCTGCTCATATATGCTACCTCTTAAAGAACAACTGTGTATTAAGTGTGACATGATCTTTGAAGCAT
GCAAAACTCTCTGAAATTTTCCACATATAAAATAACAACGTAAATTAATGTGTGGAGCCATCTCTGTAGAT
TTGAACGCTGAGTCTGAAMAGTTTGGGAATCTGTGTAAGATGGAGGAAGGGGAGCTTACTTAGCTATGGGAATCT
ACTTAGGCTCAGCTTTGAGAAAGTTGGAGTGCAGGGAGAGSAGCCACAGAAAGCGAACTCTCAGAGGGATCCCA
CTGTCATTTGAACAAATGATTAAGAAGTGGCCTAGCAAAATCCAGACACAAATGGTTATGTATCTTTAACTCAGT
ATAGGCTAAGTGTAGCAGCTTAAATGATCAAAACAGCTCAATGCTCTTAAATTTCTCATCTCTTAACTATG
GGAATGAGAGAGAGAGAAATATCAAAAGCAACATATAGTAGATGCATACATGSCATAGGTGATGCTATACCT
TGATATAGGAAGTTTTCAGTAAATATGAATGATTTGTAGGCCATAGGCCAAAGATTTGTGTGATATTTAGG
TGTGGGTTTCAAGTGGACTCTCTATTTTGTGTGAATGCTCAATTTTATAACAGATGTATATTTTTCATCT
TTGAATTTGGGAGAGCTATACAGAGCAGGATTTTATATTTACATATAAATTAATATCTTAAAGCTGTGAAG
GGGAAAAAAGAGCTTCAATCTGAAATCTTAATCTGCTGGCAAGGTTTAGGCAAGTTTGTCTCACTTAAAGATATAT
TTACATAGCTCGGGGTTGAGGAAGTAGACAAAGGAGGCAATTAACCTAGAGTACTCAAGATGAACAGTAA
TAGTTCAAGTATCTTGTAAGAAGATAGACATGGCAAGTATACCACTTAAGTAAAGTTACTCATCTTTACAA
GTTCCATATAAAGACTTATCAAAATCCAGGAGCTTAATCTCAGTCCATGAATCTTATTTGTGTGCAATGTAAAT
TTAGGAGTCTAAATTTCAAGGGCAGAAATTTCTTCTCAATCTTGATTTAAAGACAAGACAGGAGTCCACCA
TTAGTGTAAAGTTTTCAGTATCTTCTTCTGCTGACAAATGCAAAAGTTTCTTAAATGGACCTTGGGATTTGACIT
CTCTCATAGTAAGTTTGGTATTTGCTATGCTAGTAAATAGAAAGATTTCCCAACAATGATCTGTTGGGACAGT
CCCTGGTGGCTCGGGTCAAGCTTTGTAAACAGCAAGCGTTCTTGTATGCTTTGAATATGCTCTTTCGTTTCTCA
AAATGTAGTGTACTCTGCATGTTGGTGTAGAAACACCTTCAGATTTCTTTCATGCGCAAGTACTCTAGCTGT
TTGCAATTCACAGGGGAAGAGGATATGACAGCAATGCTGTAATCTTCTTACCATTTGTTTCTTCAATCTGCT
TTCTTTAAGAGAACTCTTAGGCAATTCGGCATATGAATAAGTACGCTATTTGCAATTTGGTGAATATAACGCTTCT
GACCCCAACAATGTATATTTTGTGTGCTGTCTTCTGTCGCCCAACATTTAAGAGTCTGTACTTAGTAGGAGTCT

Fig. 9.331

AAAAAAGCTTTAAATTATATTTACAGTTT TTTGGTATAATAACAGACATGAACATCTTGAAGTTCTAAATAGGAAGTTTAA
 GCTTTTCTTAAATTC CAGGTACAGAAATGCCGACAGAGAGAGCTAACTAGATGATCTTTCTGTTTCTTAACTAAACAAAG
 AATGCAGACCTCTACTAATTTTGTATGAACATGTGAAGATTAATAGGGTTAGTGGTCAATATGTCCTTTTCAGTAAACACC
 TTTTAAGCAGAAATAGTTTTCACCATGTTT TTTGGTACCTTTCTCTCATAGAGATATATTGAGGATGGGATCATAGAG
 AGGAGAGCAGGACAGCGCGCTGGGCTCAGGGCGTTTCAAGGATATGCTATGGAAACCGGTGAACCAATTCATTGAGTTA
 CCTAATATATGCAATCTTACACGGGCTCCCTGTAGTTCAGTGAAGTTTCAAAGGAGAAACCAATTCATTGAGTTA
 TCCCAAGACATACACTATAAAAAGTGATTTTGTTCGCTCAATTTTGGGGGCGTTTGGAGGTTGGCATGGCTGT
 AAATGACATGTTGTTCAAGCTGAAAGCTGTCTGTGAAGTTAGAACTCCAGCCGCTTTTAAAGACATCTCAGATTCTGTAT
 ACTTCATCCAATAATACTCTGAGCCAGCTTTCAAAATGGTGCTATGACTCTTTTATGGAATTTATTTTGTATTTGCTC
 TTTTGGCAAACTCTCTAGACATGTTTCTGTGGCTAATAAATTTGAATTTCTGTGGGCTGTTTGTCTCAGAGCTCTGT
 CTGGCTCGTCCCTTACTGCTTTGTAATAGCAATCAGAAACATATAGTAGAGCATTTTGTGTATGTTATTTCTTCTGT
 GCAAGAGGGGTTGTATAACAATAATAGGATCTTTCATAGAGATGGCTAAATCTTAAGATATTTCCAATATATGCAACTTA
 AGGTAACTACAAGACATAAATATGTAAATCTTTGCTAAGAGGAACTAAGTAAATGGAAAAGCATGTTGATGTTTAT
 TAGAGAGAAACAGCCTCAGCTGTTTCTACATTAACAATATAAATCTAGATTAAGAAAAGTGTAAATATGCTAAATAT
 CAAACTTTAAATTTCAAAGAAATATCTTTCTATAAATATAGAAATCAACATTTAGATGTTTGTAGTTTCGATATCTG
 TTTTCTACTCATCAATAAAGGTAGATTGGGAAAGATTTTGTAGCTTACATGTATCTTAAAGTTTAAATTAATTAAGAG
 ATTAGAATCCTTAATCACTCTGTGTAGAAAATATCTTTCTGTCTTTAAGTAAATATAGGAAGGAGAAACATTTTAA
 AGGAATTTTCTTTTTCACGAAAGATAGAGCGCTGTATGTTTACTTACGATATAAAATTAGGATTAAGAACAAATCTTAACT
 GTGTTCTGTGTGTCATCCGTTCACTGCTGCTGCAGTATTTAGTGAAGATTTAATTAATCCCAACTTTAATATCAACA
 AACTCCTAAATTTTAAATTTTCAATAAATTAATCATTAAGTATAAATTTCTTTTTCAGTTACATTTTGACTTAATA
 TTTGGGCTAGTAGTGGTAACTCTGCTGTAGAGACATATGAACCTGCTAGCTTTTGAAAANAATCCGAAAGACATAAGG
 ATTTCCCATAGATAAAGAGAGATTTTCTTCAATGTTATAGTGATAGATTAACAAACCTGGTATTTTTCAGAGAGAAAG
 TGATAGATAATGCTTTGTTGAGTTTAAAGAGATTCTCGGATAGATACATAGACATGTAGCTATCATTAAGATATAAA
 TACATAGTGAATGTGCACTGGCTGTTTGTGTCATATTTTCAGTGGATACAAAATATGTAGGTTTGGTTTTCCTCTTT
 TCTCAGCAGGAGGACCAACTCTTTTTCAGAACCTGTAGATTCTCGGGGTTAATTTGTGATAGCTAGCTCTTAGTAGGG
 GAGCAGTTTTCATAGCTCTATTTGTGTGAATGTGTTAATGTACACTGTGTGTAGCATCTTTTCAGAAATTTTCAGAAAT
 TCAGTAGACTATTTTAAATATTCACATAGTTTGTGAAGGCAATTTGAAGAGACTTTTATTTCCCTGTAAACAGS
 ATTTGGGGGTATGCTTGATATTTGCTTAAACAAACAACAAATCTCTGCTGCTCAATAGGAATTTAGTGAATTCAGTG
 AACCACTCAATGACAAATAGGTTTATATCTTTTACTCTAGAGAATAGITATCTTTTAAAGTATTTATTTATTTAT
 ATTTAGTATTCAGACGCTCTGTTTGTGTTGTGTTACTTTGTATGTATAGATGAATGATATTTCTCTCCCTGGC
 TGGAGTGGCAGCAGTGAATCTACAGCAAGCTTTGTACATGGAAGAAATAATAAGTTTTCATTAGGCAAACTTGT
 TCAAAATCCAGCTCTGTTGTTCTCTATCTAATTTTGTGGCAATATGCGCTACCGCTCTGGAGCTCAGTTTTCATTT
 TATAAGTGGCGATAATGAGGGGAAAAATAAATAAGAAAGATTGTAGACCATAGCTATAAGTATGTAAAGCTCGG
 TTTGGTGCATTAGGACACACCTGGGTGCTCAATAAATGCAATGTGCTGCTGCTGTAGAAATATACAAAAGAGAGATT
 AAGAAAACCTCTGTGTCACATATTTCTGCAATGTAAACCAATAATTTCTTGAAGAGAAAAACGACTTTCTTCATCT
 TTTAAGAAATTTACAGTCCAAATTAATGTGCTCAAATCTTGTCAATTTTGAAGACAGATCTCGCTCTGCGCCAGCTG
 GAGTAGCAGTATACGATCTCAGCTACGTGCAACTCCGCGCTCCCAAGTTCAGCAATTTCTCTGCTCAGCGCTCCGAG
 CTGTGGACTACAGCGCGATCGCCACCTCGCCAGCTAATTTTGTATTTTGAATAGATAGAGGGGTTTCCACATGTTGSC
 CAGATGTGCTCGATCTTGAGCTCTGATCTCTCCTCTCGCGCCCTCCACAGCTGGGATTTTGTCACTTTGTGT
 ACATCTACCTGCTAATATATGTGTAATGTTTAACTAATGATTTTATTAATCTTTAAATTTTATTTCAATTT
 ATTTCTTAATGTCAAAATATAATGTATCTATTCTTGGGTATATAGTGAATTTTAAAGTGTGATCATAGAAAGAT
 TTGATTAAGCTAATAAATACATCTATATACCTCAACAAATTTATCTTTTGTGTAGGAATGTCAAAAATCTTATTTAG
 AAATTTGTAATAACATATACTGTTATTAATCTAGGGCTCTACATGCAAGTGCAATACATACTAATCTATCTCTCA
 ATCTAACTGAAATTTGTATGTTTGTATGACATCTTCCATTTCTCTCTCCCTCTCTACAGCGCTCTGTTAACCAC
 CTTTCTACTCTCTGTTTCTGAGATGCACTTTCTAGATTCGCCATAAGTAGATCAITTTAAGAACAAATATTTGT
 TCTTTCTGTGCGTACITATCTCACTAGCATATGCTCTGTAGTCCATTCAGATGTTGTGAATGACAGAATTTCTT
 TCTTTTATAAGGCTGTGAATCTTTCTTTTCTTTTCTTTTCTTTTGAAGTGGAGTCTGCTTTTGTAGCCGAG
 CTGGAGTGTGAGCTGGTGTGATCTCGGCTCAGTCAAGCTCCGCTCCCGGCTCATGCGATCTCTGCTGCTCAGCGCTCT
 GAGTAGCTGGGATCAGCGCGCCGCTACACCGCCCAATATTTTGTATTTTAAAGTAGAGATGGGTTTACTAT
 GTTAGCCGAGATGTGCTGATCTCTGACCTTTGTATCKGCGCTGCTCGGCTCCCAAGTCTGGGATATACAGATCT
 AGGCACTCGCGCCGGCTGTATTAATCAT
 TCACATTTCTTTTATGCACTATCTAGTAACACTTTAGATTCCTTCCATATCTGTGGCTGTGTAATAAAGCTGAATGAA
 TATGGAGTGCAAAATATCTTTTGTATGTAACAAATTCAGTTCTTGGGTTGTACTAGGATAGATGATTTGTGGATT
 TATGTTAGTTCTTTTATGATTTTAGGAAGACCTTACATATATTTCAATATGTTGGTTTGAATTTACATTTCCATCCAC
 AAGCTGTATAGAGGGCTCCCTTTCTCAACATCTTGCCAACTGTTTATGATTCATCTGTTTGAACATAGCCATGT
 CATGCTGTGGAGAGACACATATCTGGGCTGTGGTGGGGTGGGATGGGTGAGGAGAGCATAGGAAGAAATGCTCATTTCAAC
 AGAGCTGCTGGGCTTAGTGTCTAGGTAGTGGGATGACGTAGCAACCACTGATTTACCTATGTAACTAGTAAACACT
 GCACATCTGCACATCTCGCATATGCCCTGAACTGAACTTAAAGATGGAGAGAAAAAGAAATAGTCATTTCAAC
 GCGATGAGGTATAGCTCATTTGGTTTAAATGGATTTCCCTGAGAAATAGAGATATTTGGATGTTTCGTTTGTGTT
 TGAGACAGAGCTTCTGCTCTTTTGTCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCGTATCATGCTCACTGATCTCAAAATCTCTCGG
 CTCAATGATCTCGCTCAGGCTCCCAAGTGCAGGACATCAGGCTGTGCCACATGCTCGGCTTTTATTTTCTG

TACAGAGGGGTCTGCTGTAATTGCGCCAGGCTGTGCTAGAAATCTCGGCCCTCAAGTGATCTCTCGCTCCAGCCTGCCAAAG
 CTAGAGGAGCTTMCRCGACATGAGCCATCTGACGGGCTGGGGAACATGTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGTGATCT
 CTGTTGGCCATCTCATTTCTTTTTGAGAAAGTGTTGCTATTACAGCATCTTTGGCTATAATTTAAATCGAATTTGTTTCT
 TTACTATTCTGGTGTGTTGAATTTTTATATATTTTGAATATTCAGGCTCTTACAGATGTATGGTTTGCAGATATTTTCT
 CTGATCTCATGTGGTGTCTTTTCACTCATATTTATTTGGTGTCTTGCAGGTAGCTTTTTAGTGTAAATGTAGTCCATTG
 TCTTTATTTTTGTTTTAGTTGGCTGCTTTGAGGTCTTATCCAAAGAACTATGCGCAGACATTTGTTGGAGATTTT
 CCCTTATATTTTCTCTAGTAGCTTTACAGTTTCAGGTTCTATGTTTAAAGCCCTTTATATCTCTTTTGGATGTGTTTTTA
 TATGGAGTGTGAGATAGAGGTACAGTTCTTCTCTGACGGTGGAACATCCAGTTTCCCAACATTTTGAAGAGACT
 CTGCTCTCTCCATCTGTGTGTTCTTGGACCTTGTGCAAAATCAATTCAGTCTGTAATTAATCTTACTCTGGGCTT
 TCTCTCTGTTTCCATTTGGTGTGATGTTGTTTTATGTGCAATAACATGCTGTTTTGATACAGTACCTTTATATATATTT
 TTGAATTAGGGGAATAATGATGCTGCGCATGTTGTTTTGTTGTCAGAGTTGCAATTCGAAATTTGAAGGAATAATGCAATGAA
 CATATAAAATTTAAGATTTTTTTCTTATCTGTGTAAGAAAAAAGACATGCAATTTAAACATTACTTAATCTTTCAGTGCA
 CATATAGAGGAATCGCATTGAATCATATAGATGGCTTGGATAGTTGCGACATTTTAAACATTACTTAATCTTTCAGTGCA
 GAACATGGGATATCTTTCTATTATTTCTGTCTCTTCAGTTGTGTTAAATCAATGTTCTGTAGTTCCAGTGTATAGAT
 CTTCACCTCTGTTGGTTAGATTCTTCTCAAGTTTGTGTTTTGTTTTTTTTTTTTTTTGGTAGGAGTCTCGCTCTGTGGC
 CAGGCTAGAGTGTGAGTGGGCGCATCTGGGCTTACTGCAAGCTCCACCTCCGAGTTGCAAGCGGTTCTCTCGCTCCAGCC
 TCCCAATTAGCTGGGATCTACAGGCGCTGCCACCACTGCTCTTTTTTTTTTTGATTTTTTAAGTAGAGAGAGGGT
 TCTGCTTTGTAGGACAGTGTGCTGCATCTGCTGACCTCATGTGTCGCGGCTCGGCTCCCAAGTCTGCGGATAT
 CAGAGTGGACGCCACAGCGCTGGTGTCTCTCAAGTATTTTTTGTAGTCAATGCAAAATGGGATATTTCTTAATTTCT
 TTTTTGGAATATTTATGTGCAAAATATAGAAATCTGTAAGGCACTTATGTTAAATCTCAATATCTCACCAAGTGTCT
 CATCTTAAATAGTGTGATACATGAATCATAGGTTTGGATGTTCAAGTTATTTTTTCTGATTTTTCTTAAATTTAAT
 GAATTAACAAATAGGAAACCAATCATCTTACGTACCAACCTTAAGACATTTGGCTACCAATCTTACACATCGGCATCTT
 TTGGACACACATGTTCAAAATCAGTGTCAAGAACCAATTTAGAGACTAATTTATGTTTTTAAACAAATCAACATTTTTCT
 CTTTACCTCAGGTGGATTTTTCTCCACTTAGAGGAGAAATGGCAAAATCGTTCAGCAGAAATATTCCAATCTCAAAAAA
 TTCTATCTCTTAGCAGAAATGGTCTGGTGAATAGGACACCTATTAGACAGCGCTGCTGAATGTGATTCATCTCTG
 CTTTTTACCAAACTGAATTTGGGCGATGTTGCTTCTGTGCTTCAGTTTTCATCTCTGTTAAATAGTTGTTCTGGTGAAT
 TTAATGAATTTAAAGAGTGGGAATGTTGCTGACTAGTACGGAATACTAGTACTACTGTAAGCACTTATCTTACCA
 TTGTGTGAAGGAATAACATTAGTTTTTTTTATTTATTTTGTGGGGGTGGAGGTTAGAGAGAGGTTTCTGCCATCTGTAAT
 TCTATCTCTTTGATAAAGTGACCTAAATTAATGTATACATAACCAAGAGGACTATAAATAGTGTATTTTACTCTCTC
 CCCCCATTAATCACTTTTTTTTTGGTGGTGTTTTATATGTTTTATTTCTTTATTTCTCATCTCTCAAGAGATTTGGCCCTTG
 TCTCTCTGTGAATTTTACAGTATAGCTCATCAAGCAAGCTCGAGATTTTGTGCAAGATTTGCAAAATCTCTGAGGTTT
 TCTCAGACGAATAATGAATGCAGTGACAGAGAATAAGTCTAGCCAGTGTTTTTATAAATTAAGTACATGATCTTCTC
 CTCTGCAATAGACTGAAATGAATACCAGGCAACAATACTTTATTAATTAATTAAGAAAGATATTAAGAAAGT
 AACTCTCCATCTTACTCTCAACATCTTACCATCTAGTATACACAACAAATTTCTCTGCTCTATCCAGCGAGAGGGTCT
 TAGAAGCTACCAATCCCGATAGCAATGACACATCTAGACCTCTTTTTGGTGTCTAATACATCTCTTGTAAGAG
 GAACCAAGCATCTTTGTAAGAAAAATGATGCTGATTTTGGAGACTAGGAAGGAATAATGTAAGTAGAGCTCGGACATCT
 TGTAGTGGCCAAAAGTAAGAACCTGCTCAACCAATGGAGAACCTCACACCGCTGGGAATACTGTAAAGAGTTCTGCAAGAG
 AATTAAGAGAGGCTCCCAATGGGCGCAAGGTATGACAATTTGAGACAGAAAAATATAATAGTATGATTATTTCCCAAG
 GGTAATAATAATATCCATAAACCCATTTAGATACAAATTTAATAATAATCTAAGTGGGGGAATAATGACAATCTC
 CTCTGTGGCGGAATTTCCCAATACTTCTATAGATATCTACTCTCAAGGAGGAGAACATAACCGCTACACCGTAGT
 GTGAGCTGTGCATATTGCAATCTCTCTTAAACAGTACATGCTAGAAAGGAAAAAAGAAATCTGTGTGGAAGAACWCTA
 TCACTATCTCAGCGAGGTATACAAGTCCCAATTCAGCAGTGTAAAGTGTAACTATGACCTCGATATGATCTGATGAT
 AATGGCACTTTTTAATCTGTGGTTCCTACTTGAAACATAATACCACCGTAGTAAATCTAGGACAAATACCAGACAGAT
 TCGATTAGGAGATATTACTCCCTGAAATCTAGCAGGATTTAGCCAGTACTCTTCAAAACTGTCAAGTTATCAAAAA
 CAGGAAAGAACTCGAGATACCTACAGCGCAAGAGAGCTCAGGAGAACTAGGAGCTAAATATATGTGCTATCTGGATG
 GGATCCGAGACAGAAAAAAGGAATAATCTAGTGAATAATAGAAATCTGAAATGAAGTTGGGACTTTGTTTAAATATG
 TATCAGTATTTGGTTCTAATATGTGACAGAAATGCGCCATATCAAGTCAAGTAAAAATGGGAAACAGTGTAGAGTAT
 ATGAGAAATATCTGTAATGTCTACACAGATTTTCTGTAATCTAGATCTGTTCTAAAAACAAAAGTTTATTTAAAGA
 TGAGAGCACTATTTAAGGCCATCTCGGAATGTACATCTTTTAAAGCGTTTTTTTTAATCCATCTCTCTCCCAT
 CCTATATCTGGGGGTGCTCATCTCTCCCATCTCAGGCTTCTCCTAATGGATACCTTTGACTTTCCACAGAACTTTTAT
 TGTAAATCTCTTAATCTTAGTACATATTTTTGTTGCTGTGTTTTATGTTCTGTATGAGGTTCTACAGTCTTTTTAG
 CCGAACCCAGCTGAGTGTCTGGTGGCTTAGACCACTTGGCCATCTGTCACAGCTACACAGCTGAGTGTCAATAATAACT
 TGTAGTTAGTCAATAAATTAGTACAGAAATCATGATGTGTGGTATATGAACAACTGCTTTTTTAACTGTATTTGGTAT
 ATGGAGAGTCTGAGCATCTTACTTTGTGGCTTTCAAGAAAGGTTTTTTTTTTTTTCTCAGTGCAGGAATCTCTGGAG
 ATTTCTCACTTAAATCTGATTTCTGTTTTAGATATCTCATGTCTCAGAAATTTATCATAGTATATGTGATGATCAATCT
 ATCTGTTTAAATTTAAAGTTTGTAGTGACAGGCAAAAAACATAGAGGCCATATCATGGTTCATAGGCTGCTCTTCTCT
 CAICTCTACCTATTTTAGCAATAAATCTTTCTATTATGTTTCCAGTGAAGTAAAAATGACATAAATCAATCTTCCCT
 CTGATGCTGGGAAGAAAGATGTTGTTGTTGGCTTTTTGGCTCTCAGAGATATTTGCAATTTGGCTCAGGAGCTGCT
 TGCAATCCCATCAGCATCTCTGGTCTGTGCTCATGTAATCCCTATAGGAGACGCTCTGGCTTTATATCTCAGACGA
 GTGCATCTGTGAGGCATAGGCACCAATATAGGAACAACTTGGCCTGTCATAAAACAGCTCTGGAAGAGTAAAGATACAG
 CGCTCTGGGAGTGTGCTCATAGGAGGAGCAAGATGCGGCTGCBCATATGGAGTAAGTGCAGGCTAATGCTGTCCG

TCTCCATTTCAGAAAATAAATCGGCTGATTTTGAAGCTGCTTTTGTATAAACAAGTAGTGTTTGGTGTGCTTTTGT
 TGGCTTAAATATGACAATAAGGCGATCTTAAAGAGATTATACCTTCAAAGTATTTTGGAGAAGATCTTAAAGATTTTCC
 TTTTGTATTATTAATCTTAACTTACCTGATCATTTCAATCCAAACCAATAGAGAAGGAGAAAACAGATATTACACTAT
 AGTGGGAAAATTAGGAAAAAAGAACCATGCAAAAAATCAAGTGATTTGTGTGCTTTTAAAGAATTTACAATACACTG
 ATATATCCCAAAATTAACAAGATCAAGAGTGCATTTATTTATTAAGGTAACTTGTGTGTCTGTGCTTACATCAACTCCAAAG
 TTTTATAAAGGAGTACATCTTTGACCATTAAGACTTTATATTTGTAGTGTTTTCCTAACTTTAGGGAAGAAATG
 AACTGCATATTAATGATAGGCTTTGTAGCAAGAAATTTAGGAAGACAATAATTTCAAATTTGGAACGGGTATACAGAT
 TTTTATAAAGAGATAAAATATTTTCATGAGTGCCTTTAAATATATATAGGTGTCAATTTATTTATTAAGAGAAACCA
 TTTTCAAAAAGAGGCTAAAGACTGTAAAGATTGAAACAAAGCTATATATCCCTGTGTAAAAATTAAGATAGGTTTAGGAAC
 TAAAGTCCCTAATTTTTTTTTTTGACACTTTGGCCAGAGCTGTTCATAAATTTAGGTAATCAATTTTGTGTGCTAGT
 CCGTCCCTTTTAAAAACTAAACACTTGTCTTGTATCTTTTAAAAAATATTTTCAAGTAAGTTTCAACAGATG
 CTGTGATTAAGGATGAACCTTATTAACATATCTTGGTATATATTTGTATTTTGTATTTTCTTAACTCTATATATG
 CAGTATGTGTTTAAAGATCTTAAGATCTCATAAGGGTAAGTGATAATTTGGTTTTGTATAAATCAATAGGAATCTTAC
 TAGAAATATGTCTGTTATTTATTTGATACATCAGGAAMGATTAGTTTATCTTATAGCAAGAAATAATGTTTGGGCTAA
 ATCTTAATTTTCTATCTAGTGTTAATACAGTAGAAGTCTTAAAGGATATATAGCAAGAAAGACAAAAGAGATGA
 AGAGATGCATCATACAGACTGAATCATCAGTCCCTACAGAAGGGAAATTTGTCTTTCAAAGTGAATTTTCCAGCAG
 CCGGGCTGGTGCCCTCAAGCTGTATCCAGCATTTGGGAGCCAGAGGAGCAGATCACCGGCTCAGGAGATTAGAG
 ACTAGCTGCCAAGATGTGGAATCCCGTCTCTCTCAAAAAATCAAAAATTAGCCAGGTGTGATGTGTCATCTGTAA
 TCTCAGCTTGGGAGGCTGAGCAGGAGAATCACTTGAACCCAGGAGGAGAGGTTGCACTGACGACAGATCTGTCCGA
 CTGCACTCCAGCTGGGTGACAGAGCAAGACTCTGTCTCAAAAAAAGAAAAAAGAGGATGAATTCAGCTGGGCACTGT
 GGCTCACACTGTAACTCCAGCACTTTGGGAGGTGCATCAGATGAGGCGAGAAATTTGAGAGCAGCTGGCCACACTGG
 CAAAACTGGCCGTGTCAAAAAATCAAAAAATTAGCCAGGTGTGGTGTGTCATGTTATCTGTTTCAAGTCTCTGGAG
 CTGAGCAGGAGATCACTTGAACCCAGGAGGTAGAGGTTGCAAGTATGGAGA TGGGCCACACTCCAGCTCTGGGCA
 GACTGATGAGATCCATCTCAAAAAAAGAAAAAAGTAGAATTCATGGGAAAAATTTTGTGCTTATTTAGGCT
 TATTTTAAATTTTCAGTATATTTGCTGTTGATACATATAGCAATCTGACATCAACTTTTGTGGAAACACCAAGTA
 TTTACCTTACCTTCAATGTAAAGCATGATTCCAGGTATTTTTCATACCTCAAACTTTAAATCTCTAATTTAGTCCCA
 GAAACAGTATTTCTACATGTGCAAAACGTTTTTGTGTTTTTGGTATTTTGGAGACAAAGTCTCAGCTGTCAACCAAGCT
 GGAGTGCAGTGGGCGCATATGGCTTACTGCAGCTTGATCTCCCTGGCTCAAGGCTCTCCCACTCAGCTCTGCTGTA
 GTGGATGGAGCCACAGGATGTGGCACCAGACCGGCTTTTCTGTTTTTAAATTTAACTCTTTTGTGTTTTTTTT
 GTAGAGACAGGCTTCACTATGTTAACCCAGGCTGGCTCAAACTCTCGGCTCAAGTGATCTCTGCTGCTGGCTCCC
 AAAGTCATGAGCCAGTGCACCAGCTCAGAAATTTTAAAGTAGAAAACCTAATGTCTCAGTGTAACTTTTATAAGA
 TCTATGTCTCTTAATAAGTGAAGATGACATATTTCTGATGTGTATTGGTGGGGAAGATGGAGACATAGAAGAA
 CAAGTGTTTATTTCTGGTGTATTTTCTCTCTCTCTCTTTTTTTTTTCTTGTAGTGTCTGCACTGTCTGC
 CTGGACTGGAGTGCAATGGCGTATCTAGGCTCACTGCAACCTTCTCTCCAGGTTCAAGCAATCTCTCGCTCAGC
 TTCCCAAGCAGCTGGGATTACGGAGGCTGTGCCACCAGCTGGCTAATTTTTGTATTTTATAGTAGACAGGSGTTTCA
 CTATGTTGGCCAGGCTGTCTCGAAGCTCTGACCTCGAATCTGGCCACTCTGGCCCGCCAAAGTGTGGGATTAAG
 CGTAAGCCACTGTGGCCGACTCTGGTGTATTTTCAAAATATATCAAAATAATTTTAAAAATGTATTTAGTAGAC
 CTAGATTCAAAATAGCAAGAGCAATTTAGCAAAAGTATAATCTAGAGAGGAATCTCAGTACCTCGTTTGTGCTCT
 TTTGTTCTCTAGTCTATGTCAGGATGGAGCATAAATGACTTGGCCCTAGTCTGAGGAGGAGCATGTGGCCCTTAA
 ATGTGACAGAGAATATAGGGTCACTGGGATGAGGAGCAAGTGACTAAAGCAGATSTAGAAATCTGAGCTGTAA
 GGATTTGGAGTGGGATGAGGGGATAAAACCTTAGTGGGAAGCAGACAGCAGATAGAGAAGATATAGGATAAATCAAG
 GAAGGTGTAAAGAGGTTTCAATGTTTTTAAATTAAGCCTTTAAGAGGTTGTGTGTGAGGCTGTGTTTCTTATGAGG
 AAGTGGCAAGGGAAGTTTCACTCTGAAATAGGGTGGAAAAATGAAGATATAAGGAAAGAAAGAGAGAAAGGAAAGC
 TATTAGGCAAGTGTGAGGACAGAGAAGAGAGTGGGGAAGGAGGGAGTCAAGCTTTCTCTGGCTGGAGGCAACTG
 ACCAATGCGCGTGTGCTCCCTTCCACCGAGGGTTCATTTGGTGAACCTGGTGTGAGCTGAACCTTTAGGAGCACT
 TGAAGTAAAAAAGAAATCCCAAGCAGGTCACTGGCGGATGTAAATGTTTAAAGGAGAACACAGCAGCTCAGCTGTAGA
 GGAGGAGGGGTAGAGCTGACTGAGAGCGGATTTATGGATGGTATATTTCAAGGCTTGAGTCTTTTATAGCATATC
 AGTTGGCGTCAAGCTCAGCTGTTGTGCCATGAGTCATGCTGGTGTAGCAGAGGATGGTGGGCAACCTCCAGCAATC
 CCTGAAGGACCGGCTGCTGGGAGTGAGGAAAGGTGATTTGAGGCTCTGACAGCAGCAGGTACAACTGAAATGGG
 TGAAAGAGAGCTGTCAAAATAGTATGGGCTGATTTGTTCTAATATATCATAGGTTATTTATAGTCTGTGAAGATGA
 AATGGAATAGAAGATGAAGAAATGTGAACCTTTATCTGTATTCATTTTAAATCTCTAAATCTCGAGGAGCTTTGCAAT
 TCCCTTTCTGGATATAAATCTGCCCTCAGTAGAGTTGCAACCTTGGATAAATAAATAATTTGGCCTTTGCTACT
 TGTTTTCCCTGAAATCAGGACTACATAATCTACCTCAAGGATTTGTTGGAAGATTAAGTGAAGAACTTACATAAAT
 ATGTAGTGTGCTGGGACATATAGTAGTACTGTGGCCATTCCTTAGGAGGAGTGAAGGATGAATGAATCTTTTAAACAT
 AAAAGTCAATCTTATATGTGTCGCAATATAGTAACCACTGCAATTTGAGCTTGAATCAACAGGSGTGGGAAAGCT
 ACAGAGTGTGCTTTGAAATCCCAATCCAGCAGTATGGTGTATTTAGAGCTTTACAGCTGTGCATATGTGTCCT
 CTGAGTTTGTGTTACTTTTGTGTTTACTGAGTATCCAGCACTCTATGATAGCTATTTTTTATGACATCTCTACCT
 TCCCTTTATATGATTTCTTTGAAAGATAAGAACAGCCATAAAAAGACTCTTATGAAGTGTGAGGAGTCTGCTAGT
 AGGCTTCTCACTGTGCTCAAAACATTTGGTCTGTGCTGTGCTTTGTTCTCTCAACCTGATGACCTTCAAGG
 CTCTTCCAAATGATTTCTCTGATTTCCCTGAAATCTGAAATTTGATTAACAGAGTTTCAAGTGTATCAATATCAAA
 GATAGTATGTGCTCTCTGGGAACTAGAAATGAAAAACCAACATAGGCTCTGTAACTATGACAGATTAATAA

Fig. 9.334

Fig. 9.335

AGTGTGTGATGTTCCCCCATCTGTGTCCAAGTGTTCATTGTTCAATCCCACCTATGAGTGAGAACATGCGGGTGT
 TGGGTTTCGTGCTTGCAACAGTGTGTCTCAGAAATGATGGCTTCCAGTTTCAATGTCCTTCAAGATGCTCCATCAAGACATGATGAA
 CTCATCGCTTTTATGAGTGCATGATATTCATGGTGTGATGTGGCAGCATTTTCTTAATCCAGTCTATCATCTGGGTGGA
 CATTTGGGTGGTTCCAAGTCTTTGCTATCTCGTAATAGTGTCTGACATGAAACATACATGTGAATGTGCTTTATAGCAGC
 ATGATTTATAATCTTTGGATATATATCAGTAATGGGATGGCTGGGTCAAAATGGTATTTCTAGTCTAGACCTTTTGAG
 GAATTGCCACATCTGCTTCCACAAATGGTGTGAACACTATTTACAGTCCACCAACAGTGTGTAAGGTTTCTCTTTCTTCA
 CATCCCTCTCAGCAGCTGTGTTTCCCTGACTTTTAAATGATTGCACTTCTAACTGGGTCTGAGATGCTATCTCATTTGGG
 TTTTGAATTTGCAATTTCTCATGATGGCCAGTCTGATGAGCAATTTTTTTCAGCTGTCTGTGGCTGCAAAATGATCTCATTTGG
 TGAGAAGTGTCTGTCTATCTCATGCCACTTTTTGATGGGGTGTGTTGATTTTTCTGTAAATTTTGTATAAAGGTGAAGAGGAGAT
 TTGTAGATTTCTGGATATAGCCCTTTGTGAGATGGATAGATAGCAAAAAATTTCTCCCATTTCTGTAGGTTGCCGTGTTC
 CTCGTAGTGTGATGTTCTTTTGTGTGGCAGAAAGCTTTTAGTTAATTAGATCCCATTTGTCATTTTGGCTCTTGTGGC
 GATTTGCTTTTGGTGTTCAGACATGAAGTCCCTTGCCCATGCTATGCTCTGATGGTATTTGCTTACGTTTCTTCTTCTTCTT
 GTTTTTATAGGTTTATAGCAATAACATGTAAAGTCTTAAATCCGCTTTAATGATTTTGTATAAAGGTGAAGAGGAGAT
 CCAAGTTTCAGCTTTCTACATATGGCTAGCCAGTTTCCCAGCAGCAATTTATTAATAGGGAAATCTTTCTGTTCCATTTCTT
 GTTTTGTGTCAGGTTTGTCAAAGATCAGATGGTTGTAGACATGTGGTATTATTTCTGAGGGCTCATTTCTGTTCCATTTCTT
 CCTATATCTCTGTTCTGTACAGTACCATGCTATTTTGGTACTGTAGCTCTGTAGTATAGTTTGAAGTCAGGTAGCA
 TGATGCCCTCAGCTTTGTTCTTTTGTCTAGGATTGTCTTGCAATGCGGGCTCTTTTGTGGTCCATATGAATTTTAA
 AGTATGTTTCCCAATCTGTGAAGAAAGTCTATGGTAGATTGATGGGAGTGGCATGAACTATAAATATACCTTGGGCA
 GTATGGSCAATTTCTGATGATTTGATTTCTCTTATCTATAAGCTTTGTGCTCTTTTATTTTGTGTAGGACGTGGTGTGT
 AATTTCTCCTGAAAAGGCTCTTCACATCCCTTGTAAGTTGGAATCCTTGGTATTTTATTTCTCTTTGTAAGTATGTTGTGA
 TGGGTGTTCTACTCATGATTTTGGCTGTGTTTATGGTGTATAGGAATGCTTGTGATTTTGTGCATTTGTGCAATTTGTGAA
 ATCTTGAGACTTTGCTGAAGTTGTTTATCAGCTTAAGGAGATTTTGGGCTGAGATGATGGGGTGTCTTAAATATATAAAT
 CATGCTTCTCGAAACAGGGCAATTTGACTTCTCTTTTCTTAAATGAAATCCCTTTGTTTCTTCTCTCTGCTGCTGAA
 GCCCTGGCCAGAACCTTTCAACATATGTGTAATAGGAGCGGTGAGAGAAGGCAATCCCTGCTTGTGCGAGTGTCAAG
 GGAATGCTTCCAGTTTTGGCCATTCAGTATGATATGTGCTGTGGGTTTGTGATAAATAGCTCTTAAATTTTGAAGATA
 CATCCATCAATACCGAATTTTATGAGAGTTTATGACATGAAGTCTGTGTAATTTGTGCAAGGCTCTTCTCTATCT
 ATTGAGATAATCATGTGATTTTGTGCTTGGTCTGTTATATGATGGAATACGTTTATAGTTTGAATTTGTGAAG
 AGCTTGTGATCCAGGAGTGAAGGCCACTTGTATAGGGTGGAAAGCTTTTGTGATGTGCTGTGAGTGTGGTGTGCGAG
 TATTTTATTAAGGATTTTGTGCTAGTGTTCATCATGGATGTGGTCTAAATTTCTCTTTTGTGTTGTTGCTGCGCC
 AGGCATTTGATTCAGGATGTGCTGCGCTCATCAAATGAGTTAGGGAGGATTCCTCTTTTCTTATTTGATTTGGAATAGT
 TTCAGAAGGAATGTATCAACCTCTTTGTACCTCTGGTAGAATTCAGCTGTGAATCTGTGCTGCTGGACTTTT
 TGGTGTGATGCTCTTAATTTGCTTAAATTTCAAGACCTGTATTTGGTCTATTCAGGAGTCAAGCTCTCTCTGAT
 TAGCTTGGGAGGTGCATGTGTCCAGGAATTTATCCATTTCTTCTAGATTTTATTTGTGTAGAGTGTGTGAGGTTAT
 TCTCTGATGGTAGTTTGTATCTCTGGGGGATTTGGTGGTGTATCCCTTTATCATTTTATTTATGATCTATTTGATTTCT
 TCTCTCAITTTCTCTTATTTAGTCTGTGCTAGTGGTCTATCAATTTTGTGTGATCTTTCAAAAGCCAGCTCTCGGACT
 ATTGATTTTGTGAAGTGTTTTGTGTCTCTATCTCTTCAAGTTCTGCTCTGATTTAGTATTTTCTGCTCTCTGCT
 AGCTTTTGAATGTATTTGCTCTGCTTTCTAGTCTGTTAATTTGTGATGTTAGGAGTGTCAATTTTAGATTTTCTCTG
 TTTCTCTGTGGGCACTTAGTGCTATAAATTTCCCTCTACACATGCTTTAGAATGTGTGACAGAGATCTTAGTATGTT
 GTGCTTTGTCTCAKYGTTTCAAAGAACATCTTTATTTCTGCTCTCATGCAATGTGTACCCAGTAGTSATTCAGAA
 CGAGTGTGTTCAAGTTTCAATGTAGTTGAGTGGTTTGAATGAGTTTCTTAATCCCACTCTACTATTTGTGCTGTGCT
 GAGAGAAAATTTGTATAAATTTCTGTTCTATTACATTTGCTGAGGAGTGTCTTACTTCCAACTATGTGGCAGTTTGG
 AATAACTGTGATGTGGTCTGAGAGAAGATGATGTTCTGTGATTTGGGGTGGAGAGTCTGTAGATGCTATTAGATGCT
 CGCTCTGTGACAGCTGAGTTCAATTTCTGGATATCTTGTATAATTTCTGCTCTGATCTGTCTGATTTGTGACAGT
 GGGGTGTAAAGTCTCCCAATTAATTTGTGTAGAAGTCTAAGTCTCTTAGTAGTCTCTCAAGGACTTTGATTTAGAACT
 TGGGTGCTCCGTTATGGGTGCATATATATTTAGGATAGTAGTCTCTCTTGTGAATTTGACCTTTACCTTATTTGTA
 ATGSCCTTCTTGTCTCTTCTGATCTTTGTGTGTTTAAAGTCTGTTTATCAGAGACTAGGATGTGCAACCTGCTCTT
 TTTTGTGTTTATTTGCTGTGATAGATCTTCTCCATCCCTTTATTTTGAAGCTATGTGCTCTCTGAGTGTGAGATGGG
 TCTCTGATATACAGCGCATGATGGGCTTGACTCTTTATCCAAATTTGCTAGTCTGTGTTTATTAATTTGAACATTTAG
 CCCATTTCAATATAAGGTTAATATTTGTTATGTTGGGAATTTGATCCTTTTATGATGTAGTCTGGTATTTTGGCATT
 TAGTTCATGCAATTTCTCTAGGCTGTGATGGTCTTTTACAAATTTTGGCATGTTTGTGAGTAGTCTGAGTCTGTTGTCTC
 TTTCTATGTTTAGTCTCTCTCAGGAGCTCTGTGAAGCCAGGCTGTGGTGACAAAACTCAGCATTTGCTGTGCTGT
 TAAAGGATTTTATTTCTCTCTCAGCTGTGAAGCTTAGTTTGGCTGGGATGAAATTTGATGTTGATGTTGAAATTTCTTCT
 AAGAATGTTGAATTTAGGCCCACTCTCTCAGGAGCTCTGTGAAGGATGATGAGTTTCTGCTGAGAGATCAGCTGAAGTCTGATSGGC
 TTCCCTTTGTGGGTAAACCGAGACTTTCTCTGCGCTGCCCTTAACATTTTCTCTTATTTCAACTTTGTTGAATCTGTC
 CRAATTTGTGCTTGGAGTGGCTCTTGTGAGAGTATCTCTGGGCAATTTCTGTTATTTCTGGAATTTGAATGTTGGC
 CTGCTTGTGATGGGTGGGGAATTTCTCTGGATATATCTCTGAGAGTGTTTTCCAACTTGGTTCCTTTCTCCATCATC
 TTTACGATACCAATCAGATGTAGATTTGGTCTTTTCACTAGTCCCAATTTCTTGGAGGCTTTGTCTATTTATTT
 TACTCTTTTCTCTAACTCTCTCTTCTGCTTCAATTTCAATTTCAATTTCAATCTCTCAATCAGTACATCCCTT
 TCTCCAGTGTGAATTTGGCTATGAACTCTGAACTGTGAAGTCAATGATTTCTGATGCTTCACTGCTCAGCTCATCA
 GGTCAATTAAGGCTCTCTCATCTGCTGTTATTTAGTTAGGCAATTTGCTCAATCTTTTCAAGGTTTGTAGCTCTT
 GCGATGGGTTGAACATCTCTTTTAGCTCGGAAAGTTTATTTACCCTGCTGAGGCTCTTCTCTCAGCTGTGTC

Fig. 9.336

AAGTCATTCTCTGTCAGCGTTTGTTCCGTTGCTGGTGAGGAGCTGCATTCTCTGGAGGAGAAGAGGAGCTCTGATTT
 TAGAAGTTCTCAGCTTTCTTGCTCTGGTTTCTCCCATCTTTTGTTGTTTATCTACCTTTGGCTCTTGATGATGGTGAGC
 TACATATGGGGTTTGGTGATGATGCCCTTCTGTTTGTAGTTTCTCTTCAACAGTCAGGACCCCTCAGCTGTGGGCT
 GTTGTCAGATTCTCTGGAGCTGCCTCAGACCCGTTTGGCTGGGTATCACAGCAGAGGCTGCGCAACCGCAATATT
 GCGAAGACGGCAAAATGTAGCTACCTGCTCTCTCTCTGGAAGCTTTCACTCAGAGGGGCGCTCTGGCTGTATGAGGTGTCA
 GTTGGGCCCTACTCTGGAGGCTGCCCTCCAGTTAGGCTACTCGGGGGTCAGGAGCCGCTTGAGGAAGCAGTGTGCCATT
 CTCAGATCTCAAAATCTCATGCTGGGAGTCCACTACTCTTTCAAAGCTCAGTTGGAAATGCAAAATACCCCGTCTCTC
 TGATCATCTCATGCTGGGAGCGTAGCTAGCTAGCTGTTCTTATTGGCCATCTTGGAACTCTCCCCAGTATACCTACTT
 TTATTGGATTTTGTGTTCTCCATCAGCTGACATGGTACTTACAGGCTAGAATGAGCATCAAAAGGATATCAATTCCTGTA
 TTGATGATGACTGCAAAACAGCTCTCCAGGATGACATGAATAAATAAATAAATAAATAAAGAAATTTTACTTATG
 CCAGGTAAACAACTGCACCTGCTCCCTTGAATTGATCAAAATAAATAAATAAAGGACATATTTACTTTATG
 GAACTTTTTATCAAAAGAAATTAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAA
 AAGGCTCTCTCTATATTTATTTTGGAGACAGAACTCTGTCACCGGCTGGAGTGCAGTGGCGGATCTCAGCT
 CACTGCAACTTTGCTGCTCCCGGGCTCAAGCAATTTCTCCTGCTCAGGCTCCGAGTACTGGAATACATGATGACCA
 ACCACACCCCTGCTAATTTTGTATTTTATGAGAGACAGGGTTTCCACTATTGCGGAGGCTGACTCAAACTCTGTA
 GCTCAGGCAATCTGCTGCTCTGGCCCTCTAAAGTGCTAGGATACAGGACATGAGGACCTGGATTAACCTGTAAG
 GCTTTTACAACTGGGAATTCCTGAATGTGTATCAATTAAGCTAATGTGAGGCTCTGGATTAACCTGTAAGCTGCT
 TGGGAAATAATGGTGGAGCTCTTTGAAAGGGTAAAAAGTGGTTTATCATACATAACTATCTGCTGAGTGTGTTT
 GCATTTATCTTTGGGCAAGTTGTAAGGTTAAGCAAACTGGAAATGAAATAATTTGATAGCACTCAGCTAATATTTT
 AAGTTAGATTTTGGAGTATAATTTACATAAGAGTTACTCTTTCTAGAGTATATAGTTTAACTATATATATATATAT
 TCAATTTGGATAACCAACCCACCATATAGTATATATAGTAAATGTATATATATATATATATATATATATATATAT
 ATATTTATACACCCCAAAAGTTTCTCTGCTTTTATAGTCATTTCCCAAAACCCCAAGCTGCTGCTGCTGCTGCT
 ATGGTTTGGCTTGGCAGATGAATAATCAATTAAGATATAGCTTTTGGAAAGGCTCTTCTTCACTACAAATCTTT
 TGATTTTGGATTGAATTTATAGTTTCACTATAATACATTTTGTGTTATGTCATCTATGTAATTTGTTGTTTAT
 TGCTTTTGTATTTTCAATTTTCTTCCAGTAGTCATTTTATGGACAACTTTTACCCATCTCAGGCTCAGTAT
 ATCTGAATCTGTTTCTGGTTCTCTGCTATAGAGAGTTGCTATAAACAATTTTATATATAGTCTTATATAGCATATGTT
 TCAATTTCTCATGGGTAGATACTTAGAAGTAGGATGCTGGGCTCAATATGTCACCTTAACTTTTAACTTTAAGA
 AGCTGCAAACTTTTCAAAGTTTCTATACATTTTGCATTTCACTAGCAATGTATGAGATTTAAATTTGCTCTGCA
 AGGCCAGCATTTTGTATTTGTGTTTGTATTTTATACATCTAGTAAGTATGATGCTGGCCTCTCATCTCTGATG
 TACTTTTGTGTTCCCTAATGTCTAATGATGGTCTGTGGATTTTTCACATGCTTATGATCTTTTGTATCTTGAAGT
 GTTGTGTTTGTCTCAAACTTTTGACCATCTTTTCACTGGATTTGCTCTTATGTTGTGTGAAGAGTTTAAAAAATA
 TTTCTGGATACAAGTCTTTATTTGATATGCAATTTTGACATATTTCCCTCTCAAGCTCTGGGCTGTGTTCTGTTT
 CTTAACAGTTTTTTCAAAGAGAAATTTGGTAAAGTCAGTATACCATTTTCTATTATGCTCTCATGCTTTTGTGTT
 TAAGAAATCTTGGCTAACGCAAGATCAACAATCTTCTACTGTGTTTCTCTTAGAAGTCTTTAGTTTATAGATTT
 ACATTTAGTTTCTTCAATTTCAAGTAGATGTTAGTGTGGTGAGGATAAAGTTGAAGTTTCTGTTTATAGAT
 GATGCTCAATTTGTTCAAGCATCTTTGTTGAAAGAAATATCATTTCTCTTTATATAGCTCAAAATTTATACATGATTT
 ATTTTAAAGATGCAATATAAAGTGATATGTTGAAAGAAATATATATTTCTGGAAGCATGCTATTTACATGATTT
 ATACTTTTAGGAGACAGATATCTCTTGTGTTTAAATTTGTTTCCACAAAGCATACCAAGAGTACAGAGGGGACATAT
 AACTATTTATGATGATTTAGGTATTTCAATTTAGGCCAATTTAAGTGAATGGAGATCTTAATTTCTCTATAAAGGAC
 AATACTTTTATACAAAGATTTATTTTGGAGGCTTCATTTATGTGAAGTTTGTGACCCATTTATTTGTCATGATAT
 TCTTCAGTGAAACAAAGCTCTGATGATATGCTGCTGCTGTTTGTAGTAAATGACATAAATGATTTATACAA
 CTCTGCTCTACCATATATGAATCAAACTGTATCAACAATTCAGAAATCTACTGATCACTTAATTAAGAGCTTAGC
 CCAATGTAAGAGAGAAATATAAATACAGCTATCAGATCAGTCTCATGTTATTTCAAGCTCTCAGGAGGCTCTTAGCAAAA
 TGGTTTCTCTCTCATACATGTGAGGAGTGTACTATTTTAAATGAGACTTTTGTGTTAAAAAATAAATAAATAA
 ATCATTTAGAGAACGATTTCTCAGCTGTGTCAGATGATTTTGGTTTAAAAAGAGCGCTGGATCTCTCTTAACTC
 AAATCTCCATAAAATCTACAAGAGATTTTTCATTTTACTGAAAGGAATGTTGTTTCTTAACTAAATGTAGAGCAAT
 TCACTAGAGGCGCATTAATACAAACAGATTTAGTGGATTTATAGGCAATCAAGATGTTTTCAGAAATCAATCTATC
 AAGAAAGATATAGTTTTTATATATGAAATACATGTAACTTCTGTTATGTAATAATGTTGATGATGATGATGATGAT
 ATATTGTTGCTGCTCAAAATTTTAAAGCATTTGAAAGCAAAAGGAGGCTGAGAAACCTAGTTTGCATTTGTCTCAG
 TCTGTTTAACTTGAAGTTTAACTTTGCTCAGAAATCTTCAAGGGACATTTAAAAATATAGTTTGTGATTTGTCTCAG
 CTGACAGCTAGTGGATATATAGAGACCGATTTATATAGATTTGCTTTGATTTAACTATACAGCATCTTAAATTT
 AAGGTGAAAGGCTGAAATAAATGTAGATTTGATATAGGATAAATAATTTTCCAAATAGTGTAAAGCTTCAATTAAT
 TGCTACTGCTGCGGAAACCTCTTATGTTGGAGAGGCTCAAGAGCTAATACACTTATTTTAACTAATATTTCTTAAAT
 TCTCAACAGCTAATATAATATACAGCTTAGAATGATTTATATTAACGGATCTATTTATGAGCTCTTAGGCTCAATTAAT
 AAATAATGCTGAAATAGTTTCTTTTGGCAATTTAGAGTACTCTGAAACCGAGAGCTGGGTTGATTTGTCTGCTGCT
 CCGTTGTTACTTACTGCTGCTTTGTGACCTTGAGCAAGACAATCTGACCTCTGAGCGCTAGTTTCCCAATTAATTTAGT
 TTGTTTCTTTCCCTATTTCAAAATGCATCTTTCTCTCTGACCTCTGTTACAAAGTCAATATGACAGAGCTGTTAAT
 GTATCAGAGCTTCAAGCTCCATCAGCAAAATTTCAAAATATCTGAAATGTACTGAAATAGTTTCAAAAGATTTGTTAATG
 CTCGGGTATCTGTTAGAGCTGAGAAAAAAGGAAATGACGAGGAGTGGCTCTGAAATTTCTGAGGAGTCTCTGAGT
 AAAAGTCTGAAAGAGAGAACTACTAGCAATTTATGGAATTTTCTTTCTTTTGGAGCAAGGCTCTGCTCTGATC
 CCAGGCTGGATACAGTGGTGCAATCATAGCTCACTGAGCCTTAACTCTGGCTCAAGCATCTCCCACTCAGC

Fig. 9.337

AATAAATAAAGAGAGTCAGGAGCTCCGGAGTCTGAGGAGAGAGATAGTAGAAATCTCAACATCTGTGGCAACCTCCAGAGAA
 TAGGGAGACACAGAGAAAGAGGAGCACTTAGTATTCTCTCTGGGGTAGCTTTAGTGGAATGTGGAGCTTTAAATTTCTT
 CTTTCTTTGAGAGAGCTAGAGATGTAGTAAATGAATACACAGAGCTTTACAAAAGCAGAGAGACTGTAGCAGTAAAGGC
 CATAAGAAATCCAGAGAGACACAGCTGTCTCAGAGGCTCTTACAGAGAGCACTGTCTTAAAGACAGATCCGCAATGT
 GGAAATAGTTAAATGTCCAGAGAGACTCCAGAGTAGGCCATACACGCAAGTAAACAGCAGAGTAGTAGTGAAGCAGCGGCTTG
 AGAGTGAGGAGGAGGAGTAAATAGTCAGCAAGATATATGTCTAAATCACTTAAAGCCACTAGTTTCTCTGTCTTCCACCA
 AGACCTCTTTAGTATTAAAGTTTACAGGATATATACACCCAAATAGAAATAGTCTGTTTCTTTAGAAAGAACTTT
 GATTTCTTCATTTTAAACCTCTCTGTAAATCTGTGATCTCTTGAGCTCAATCTGGATTCTCTTAAGAGCCACTCATCC
 TTTCTTAACTCTTGTTGACAGTTATTAATAATGTTCTGTCTCTGGCGGACGTTGAGTCACTACCTGTATATCCCGACAT
 TGGAGAGCTGTGGGTTGGGACAGTCCCTGAGTGCAGAGTTGAGACAGAGCTGGGCAACGTGTGAATCCCGCTCTGT
 CTGAAAGTACAAAAATTTAGCCAGAGCTGGTGGGCGCCCTGTAATCCAGCTCTCTGGAGGCTGTAGGCAGGAAAT
 GCTTGAAACCCGGGAGAGGAGGCTGAGCAGTGGAGCAGAGTGCACATCTGACTCTAGCTGGGCGACASSGAGACTCT
 TCTCTAAATAAATAAATAAATATTTCTCTGCTGACAAAATACAGATCTGAGTTCTATATACAAACACTGCATCTC
 TAGTCATACAGACCTCCGCTAGCTTTCCATATCTCCCTCCGACAGTGTGCAAGCAGCTGSCACAGGTGGGGAATGTGT
 TTGAGCACTCTGTACATACATAAATAGAAACAAAAGAGCTGTAGACAGCAGCTGSCACAGGTGGGGAATGTGT
 TTGCGCATCTGTGCATCTGTGAATCTGTGCATCTAGTCTGATTTGTAATCCCTATGTTTATGTGTGAGGGAG
 AACTACAGTCTTTTACATACACAGGAGGACCATCTGTTTGGATTGTAGAGGGGAAGCAATAAATGCTCAGTGC
 CATTTTGGAGCAGCTTTTATTTGGGAAGGAGGGAGCAGGAGGACATTAATTTATAGAAATCCCTCCAAAGAG
 TGGGCATCTCTTAAGAATGAACTCAATTTGAGGAGTCTTTGTGCTATATTACATAGCTGCAGAGGAGAGCCCTCT
 TCATCTTTCTCCAGGTTGGGCTCAGAGCTGCAGGATACCATTAATCAATGGCGTTCTGTGGGTGAGGAGAAAGCTCC
 CAGAGGCTGGCCCTTGGCAACCAATCCAAAGAGCGCTCGACGAGGCGACACCTCCCTGCTTATAGCTTAAGACT
 GGAATGCAATGGTGACAGAGTTGGGTTTATGGAGGAGGCTCTGTGCTCATCTCTCCGAGCTCTCCCTCGAGTCTTAT
 TTGGTAGTGTCTTGACAGGATAGGCTTTTGTCGAACAGGACTTGACATACATATTCATAGGCCCTGGAGCTCG
 GAGAGAAGATGCGACCCCTAGACTCTTTAGATATCTCTTATCACTAGSTGAGTTCTTATCATAGAAAGTGTGTGAAT
 TTGTGCGCATCTGGAGTCTTACAAATGGCAGTATTCGATGGGAAGCGGCTGGATGGGAATTAAGTCAGAGCTCTT
 TAGTATATCTAATACCAAAATCTTAAAACTCATACTCGGCTGGCTTGGAGGAGTGTAAAGTGTGCGAGATTT
 TGAAGCTAAATACATTTAGAGCTKWCATATATATACATATATATATACATATAATCAATCAAAATCGGCTG
 AGCAAACTATTACTGTCACTGTCTGGGGCTACATAAAGTAGAATCTACTAGCTTTGAAAACCTCTTACTCTG
 ATACAAATCTTTAGAAAGCTAGTACTCTACTGTAATTTGTGTCAAACTACAGTATGTATCTTTCTTCAACATGA
 ACTGAGGAGATAACCTGTTAATAGTGTCCAGTAAGATGTGATACTTTCCATCAGTGTGATTTGAGTGTGTAAT
 CTKTTTGTAGATCGAGTGTCTCTGTGTTGTAGTGGTATGTGAATTTGTCTGAAAAATATAGGTAAAT
 AAATACATCTACATGCCAATTAATTTGGGCAAAATACTTATACGATTTATGATTCOCAGTTAGTATGTTGCGCATAT
 AAGAGTTAAAAATTAATTTGGCGTTTCTTAAATCTATACATCTTTAACTGCAGAGGAATCGTTTTTTCCACT
 TTAGCTATAAGGCCCTAGTGACATTAATAAATTGACATCTACTTAATGTGTAAGTGAATAGTAAGAGTAAATCTGAT
 TCTATTATATCTCGAAACGCAACAAGTTTTTTACACTGTTTGTGAATCTCAAGAATAAGTAATAAACAATTC
 AATAGATGTGTGCTCATGCTGGCAGGCTTTTCATGCGTGGTGTGAGTAACTAGCATGTGATCTGTCTCCACATA
 GAAGGAGTGTGAAAAACCTTATCAGCTCTAAATGAACATCTGTCACAGATTTTGGTATTTGAGCCTCGCTGTA
 ACTGGGAGCCAACTACCAACATCTTTAAAAAGTATTTCTGTACTCTGAGGAGTTTTCAGATTTGGAGTGTGTTCT
 GTTTCGTTGTTTCTTCTTTTGAAGGACAGTCCCTTGTGTTAGAGATTTACTTGAATTTTAAAAAATTAGAA
 AACTTATTCCAGTCTGGTTTGTCCAAGTAGTCAATCTTACTCCCTCTTAAATCTGGGATGATTCAGATTTTAA
 AATGTTTAAAAATATAAGACTCCATATTGGAATTTGTAGCCATWTCTGGCTAAAGCTCTCTCAGAAATGTGAAG
 AAAGGTATAGAGAGTAAATATAGAGWGCCCTCATCTCCGCAAGAAATCGAGCTCTAGCTTTTAGCCAGCTCAACGT
 ATGTTATTTTGAAGSGCTCCACATTTGCTCTGTGATTGAACAAATTTGTATATGATATGAACAAATATGSCAAGA
 ATCTACATATGAATTTGTACGTTTCTTTTGGGAAAAATTTCTCTGGAACGCTTTATGTTTAACTATGTACCTT
 AAAACATGATAAAATAGCAATATAGATATTTTGGTCTATGCAATTTGAAGTTTATTTTATACCAATGGA
 TATGTTTGTTTAAATCTTTGAAATCGATATCTACCAACTCTGTAATGCATACAGCTGAGCATATCAAAATGTT
 TAGCAGATATTTTCAGGAAACAAATAGAAATAATTTCTTACTATTGACGCCATCAACCTCTTAAATATATATTTGGGA
 GGATATATATATACCACGTAGCACACTGGCGGTGATAGAGGTAAGGAGATACATTTAAGCAATTTTGTGTTTAT
 ATTTTGTGTGCTCTCGAAGACTCTTAAATGGCTAAATGTGAATGAGAAATGCGATTTCTGAAAAGCAAAATACGTA
 TTGAGATTCAGCTGCAATTTTACTTTCTTTTGTGCTTAACTGCTACACAGACATCTGATGTATATGAGAACAAA
 GGATCAAAAGACTCACTAGAAATCTCCCGCTCTTTTAGTGCACCTTAAATCTGCTGTTATGTTTTCAGATA
 CTTAGGCCAAAAAACAATAGMAATTCATCAATGAAATAATTTAGAGGCTCACTTAAAAAATAAATCAATGCTTAAAT
 GGTCTGCAATTTTCAACTCGGCTGTTCTTCAACAGAGATTTAAGTTTGTCTGCTTCAAAATATAATTTGAGAAT
 TTGTGGGATTTCCGCAAGAAATCACTTGTTAGAGTTTAAATCAGTCCCTCCCTTTGGTAAATTTATGTAGTTAT
 TAGTAATAATATATAAATTTTGTAGTAGGAGAGTACACATTTTAAAGTTGTGTGAATGATCAGTGCATTTT
 TTGATGACTCTAGTATGCACTCAAAACCAATTTGTGAGATACACACAGCTGTGAGAAGCACTATGTGTAATTT
 GTGGTTATCTACTTAGCTTTCTGGACTGAAACCTTATATGATGATGAAACAAAAGGAATAAATGTAATCTTTTAG
 AAAATACCTTGTGTTATAATCTATGTAGCTGTCAGAAATATCTTTAGGAAATTCCTTAGA.CCTCTCTAGATAG
 AGAAGTAAATGTTCTAAATATGTTCTTTATAATATGTGTAAATGAAATGAGCATCTCTGGAGCTCCCTTAGAACG
 TTGGTAGGAGAGGTGGGCACTGTAGGAGGATTTCTCCAATCCAGTTTGTGTGTTTAAACAAAGGCTGGAAAGTACAT
 TGGGAATATGATATATAGCCAGAGGAATGAACATGCGAGGATGCACATTAGTCTAGTCTGACAAATTTTAGATCTCTTT

Fig. 9.340

GAAACATTTCTAAATTTCTTAAGATTAAGCAACATGAAGTGGAAATTCCTTCTCCAACTCAGAAGGAAGGAGAAAGA
 AAGGAGACCAATGCTTCAGATCAGTGGGATCAAGAAATTTGATGCACAGCTCTAGTGTGCTAATTTCAAGTATCTCCAGAG
 TTGTGGATTTAAATCAAGACAGAGATGCTCCTTGGAAGAGATGTATGATTTCAAGATCAGGATCAATAATTAATATG
 ATGCCCTTTTCAATGAAATTTCACTTTCTAGTCTTTTCAAATGATGAGAAAGTTTAAATTTGGGGTTTTTTTTTTTTCTTT
 TTGTTTGAAGATGGGAAGGCATTTTAAAGCTTCCTTTAAAGTGCTCTAGACAGGTGGTTTGGTATGTTTTTAGGGGGTTT
 GGGGGTGATTTATGGCATTTCACTTTCTATTTCTATTTGGGCTTAAAGAGTTAGAAATCTGATCATGTTCTGGGTTTTAGGA
 AACAAGCTTAAGGTGTTTGTGAATAGATTTTATCCATTAAGAAGAGCTCTTGATATGATATCTAAAAGATCAATAAATGT
 GTGTAAATGTCAAAGTCAAGGTTAAGCCATCTCTCAATTTTCAGTACATTTAAGTAAATGTGCTCAAGTTTGCC
 TATGCTTACATGTGTGTCTGTGTATACATTTTAAAGATGAATCATTTTAAACAACATCAACATCTTTTACCTAGAGTCT
 GTTTGGTTTTTTGTTTTTTGTTTTTTTGTGAGACATCTCTGCCGCTCCCAAGTCTTCCCTCCAGCTCCCAAGTACTGGGATTT
 GCGATCTTGCGCTCACTACCACTCTGCTCTCGGTTCAAGCAATTTCTCTCCAGCTTCCCAAGTACTGGGATTT
 CAGGACAGACACACCACTGACTAATTTTTTTTTTATTTTGTGAGAGTGGGGTTTCCACATGTGGCGAGCTGGT
 TCCAACTCTCGACCTCAAGTGTCTGCCGCTCGAGCTCCCAAGTTCTGGGATTCACAGCTTGAGCTCTATGCTCC
 GGCACCTAAGGCTGTGAATTTTAAATGATGTGTTCTATCTAGGTCAATTTTACCTCATTTCTAATTTTAGTATCT
 TTTTTTTTTTTCACCTCAGGAATAGAGAAGTGAACAAATGGGGCTTCATGTTTTCAGAATAGCAGATTTGCTGCT
 TAACCGGCGCTGCAGTGTTATCATGCAACAATTTTTCAGTAAAGGGGGTAGTATGTAATACTATTTATTATAGG
 AACTTAATGTCCAGTCTGTAGCTTATGCATACATTTTGGCTTTTTTAAATATCCCACTTCTTCTCTTTTATTACT
 TTATCTCTTATTTGCTCTTTGCCAAGGACAGTAAGAATACAGAAAGGTGGAGTGGATTAACCAACAAATAACATCA
 ATTITGTATTTTTTTTTGGCATTTAAGAAAGAAATGTGATATAGCCAAATTAAGCAACTTTATTAATAATATATTTAGA
 CATCATCTTAGTACATCGAACCTGACTGACATAGAGAATGAGTATCAACTTAAATAAAATGAATAAAGCCCTGTGG
 TACTAACCTTAGAATATAGATTITTTTCAGTCACTTTCTTGCTCTGCTCTCTTCATCATCTTCTCTCTCTTAT
 GACCTCTTGCTCAGAGCTTAGGGTGGGATTTTAAATGAGAAGTGAGGCTGTGTAGATATCTGGGACCGAAATGGAAAT
 CTTAGCGCTTGTGAGGAGCTGTGATTTTGTGTGTGTATGACGGGGTGGATTAATGTGCTTGACTGAGCTGCTCT
 CCATGATTAATGGGACATAGAAATCTTTAGAGTTGGCAGCTTCATCTGCACACCACTAGCTTAGGGGGTAGTATTTCTGG
 TGTCCAGCAGGACAAACCAACTCTGTTTTTGTCCAGAGCTCCGTGATCTTCTCAGAGGTCTCCATTTCTCATGTA
 TGTGTGAGAGTGCATGTGCCATTTCCAGGTTATTCAGTGCACCACTGGTGTGAGATTTTTTTTTTAAACATCTCTA
 TGGAGAAATTTTTACATAAAGAACAAATTTAGATGATTTTTTTTCTCAGAAACCGGATTTATTAARAACATT
 AAAATTCAGTAGTACTTATTTATACATCTCTATGACTCTCGAAGACCAATACACTGTGTGGTGGGCTCTACCAACA
 ATCATCTAGTCTCAGATTTGTGCTGACTACTCATGTGCTATTTATCTACCTGTTCTGGAGTGAATCTTGTTCTGAA
 ATTTCAAGAACACTAACTTGGCACTATAAAGTCTATTAACCTTTTATCTGAAGGTTTTTCACTGAGAGAAATAATG
 ATTTACTTGGAGATTAACATTATGACTTATGGGAGAAATGCTATAGTTAATAGACATCAAGTCTTGAGTGAATTT
 GCTTATGAAGTTGTGCTCAGAGTTAGTATGATCTGATCTTTATGATATGCTTTTGAATATGCCACTGAACATCTC
 ATAAGACACTTGGCTTACTCATCTTTTGTCTATGTTTCTTGAAATCTAGTCTGAGCGGCTTTTATTAAGGCCA
 AAGAACCTTTTAAACACAGCAATATATGATATTTTTTTCATGAATATATAGAAGCACTAATTTAATTTTTCT
 AATCTCAAGAGGTATTTCAATGATGTTTATAAAGCAATGATTTTCTAGAANAATATTTTAAATTCAGTTT
 GTTTTCTATAATAATATGATTAATACCTCATATGGGTGAGTGATTCTCAACTGGAGATGGTTTCTCTCCCTCT
 TTTCTCCCTCTGCCACACAGGACATTTGGCAATGCTGGAAGGATTTTTGGTGTGTCACAACTCATTTTATG
 TGTCATGATGATCTGGCCTCTGTTGTGATGAGGCGGAATTTCTGTAAAAATCTCAACTGCACAGGACAGGCTCCAC
 CAGAGAGTTAATGGGCCAAATGTTCAATAGTCTGAAGTGGAAACCCGTGTTTCATGAGAGAAATATAGTCTGTA
 ATGCTCTACTAATTTTATGATCATTTTCAGAAATTTCTTGACACTTAAATTTTGAATAATTAACATATATTTCTT
 TAAAAAATTTTCAGAGTTTAAAAATAATTTAAAAAATCAGTGAATGGAAACATTTGATCATGAGATGGTAATAA
 AATTAGATAAAATATTTCTTCCAGATATATCTTAAAAAGTCAACAAGTCTCAAGACTCTCCCTTGACACATTTGA
 ACATTTTGAAGTCTCAATTTGTTTCTCAATTTAAATCTAGAGATCTTATTTGTTTACTTTTACTTTTATCATATCT
 GTAGAATAGTAATTTATTCATATCTGCTGATTTTCCAGGCTGGTGTACAGATTTGGAGATCTTGTCAGCAATTTTG
 CAGTGCATACATGATGATAGTATCTCTGGTGTGCCAATCAATTTCTGATCACTAAGTAGAGTAACTTTATTTT
 TCGAACACATTTTCCCTTGTCATTTTGAAGATGACTAAGGGCTTTTAAATCTCAGAGCTCTCCAGCGCCATAAGT
 TCTTTGAGATGTGATATATATGTTTTAGTGATGATCTGTAAATGATTTAACTGAAATATCATTTATATCTCT
 TGGAGCATGTGATATTTGAAAATATGTTTCCAGTCTCTTTAAAGAAATATATGTGTGTTCTACAGAAGGGTAAT
 TAAAAAGAAAGTGTGACAGAAAGATTAAGAAATGTGATTTGGCCCTAAAGTTTAAATTAATAAAAGAAATTTAGAAAT
 TATGGTAAGTGTCTCCACTTATGTAGTGCATTAATTCCTCTCAGAGGCCATAGCTTCCCTCTCTCTCCATG
 CCAAGCTCCGCTGTTCTTCTTTTAAATCTCTAAATAGGGTACAGGAAAGTCTTAAATATTTTCAACCAATTTGTT
 TTTTCTCATGTTTACATCTCATCTTATAGAAGATCATCTAGTAAATTTGGAATATAAGGAATGTAGAGACATGTTT
 ATATGAGACATCTGACATCTGCCGACAGAAAGCTGTGAGGAATTTAGTAAATGCTTGAGCTTCTCTTGTTA
 AAGAAATTTAGGTTTATAGAANAATCTTATTTGGTACTGAAATTTAATTTGGTAAGTGAATTAAGTGAATCTGACTAT
 CCTCCCATGTAGATGATATAAATATGGTAGATATAAAATCAATTAATTTACITTTATATAAAAAATATGCAAGT
 TTGTGAAAATGTGTATGCTTAAAGAAACCTTTTCTTCAATTTTGGCTGAGGCTAGAAATATAGTCTCTCTGCTG
 CTATGACATCTAGCTATAGAATATTTATGAATCAACCATTTCTCTGTTACTTGTGTAGCCGATTTAAAGAA
 GATGTGTGAGGTAGTCTGCTTTGTAGAGATTTAATCAGAGCTTTAGGAAATTTATCTCATTTTATATCTATAATAGG
 CCTCTGGACTACTCATAGCAAAATATCTCATAGCATCATCATGTAGAGACGTGAAAAGTCAGGAGTTTCTCTGAG
 ATGTTGGTATGTCAAGTATTTTTTCAAGTTTAGTTAGGAACATTTATTCAGAGTATGACAGGATAAATCATTTCT
 GTTCTACCTACTTATGAGCACTTATGAAGGATCTTTTAGAAGTACTCAAGGACATCATCAATAATTAATATCATCA

GGATGCAGCTCCCTGCATTTACATGGTATCACTGGGAGGTATCACTGGGAGGGTTTCATTATGTCCTTTCTAAGAAGA
 GCAGGGAGGTCACGAATACAGTCACTGGCTGGCACTTACATGAGCCTGGCCGTGATTTATTTTGAATGCTTATGAATGTC
 TTGAGATATTTCTGAATTTTATCAATTTTATAGTAAATACATAAATGTATTTTACATAAAATTTTGTGTGTAAGGTAT
 ATATATATATCTATCTTAAACACCTAAACCATTCACCACTGGTATGTTTCTTGGCATCTGTTATATACGATATATATATG
 TCCCTTGAATTAAGAGTAGATTTTGAAGACAAATTAACCAACTGATAGAAGAGTCACTGCTTCCAAGTATCTGTAT
 ACATTTTAAAGGGTAATGAGGACCTGCTCTATCTTCACTTCTTTTGGCCCTTAAAGCAGAGCTGCCAATGTTTGTG
 GCACCAAGCACCAGGTTTATTTGAAGACAAATTTTCCATAAACTGGGGCCGAGGAGAGAAATGCTTTGGGATGAAC
 TGTTCCTACATGACATCAGGCATTTAGTTAGATCTCTCAATGAAGAACGCACACATGATGCTTGGATGACAGATCTCA
 CAGTAGGGGTTCACGCTCTCAGGAGAACTCAAATGTCCTGATCTGACAGAGGCGGAGCTCAGGACAGTACTGATGGC
 GGCTGCTGCTGCTGCTCAGCTCTGCTGCTGACGACCCAGTCTGACAGGCCACGAGCCAGTATTTGGCTCCACAGCCGATGG
 ATGTGATCGGGAGCCCTGCTGTTAAAGGGCACTTGGGCTTGGACTGGCACTTGAGAGCCTGGCATCTGGCATCAGGCTCCTGTG
 CAGTCTGCCATTTAAGCTTAACAGGCGCTCAGTCTACAGATGAATCTGATCACTTAAAGTCTTGAAGCAATGAATAATG
 GGAGGAACCTGAAGAGATAAATTTATCTCTCTAGGATGTCTGTTTAAAGTCAATTTGGCTGGTGAACCTGCTGGGATG
 AAGGATAACTAACTCTGCCCTGCAAAATCTTCTCTGTGTTATTTAGTAATATTTGCAATGATCTCTCTCTGTGACCA
 CAGCAGCATAGGGAGGTTTCAAGTTGCCAGAGTAGCTTTGGATGCTAAAGTCTTGTGACAGTAGGCTGTGATGAGCC
 TGTGTTATCTCAGGGAATGAATACGATTTGTCACTTTGTACAGGAAGATATCCCAAGGTTGCTTCGGGCCCAGGCC
 ATATCAAAATACAGCCTTAGTATGTTGGTTGGCTAGGATCATGTGAAGAAATATCTTCCACGATCGCATGCAATGA
 GGAATCTTCAATAACTTTGTAACCTGTGATATGTAGCTTCGTGAATATTTTATCAAAATTTGCTGCTTTTATG
 TCTCAGTAACACTTTTAAATTTTGAATTTTATATTTTATGGATGGCTTGGATCACTGATGTTCAGGCCAGCAGCAT
 CTCAGCTCTGCTCAGAGCTGGAGCTGCCATCTGTCCAAAGCCTGACAGTGAATCCATATTTCTCATATAAAGAAAT
 TCTAAAGACCTCTGATATCAAAATTTATAAACCCATAGTTGGTATCTGTCTTCTTATTAAGGAAGCTACCGAAGCACTG
 AGAGCTTAAGGCACTAGGGGGCGCTGGGATTCCTCTGGCTGGTCCAGGGCAGTATATCTCTGCTCTTCTACATG
 TGCTCTTCGTTTCTTAAATTTTCTAGTTGTTTATGCTTGTAGTGCCAAATGATTTATCATTAATGTATTAATGAT
 GTTGAAGCATGCTGGAGGTTCTGCAAGCAGAGAGAACAAATCTACCTGGTAGAGTTGGTTAAGCTATATAAATGAT
 TGAGTGTGGGATCTGTGAACAGGATTTAGAGAAATTGAAATTTCCAGGCAAGCTGCGTAATATTTTAAAGAGTGA
 TGCATATAAATAAATCCATAGGSCAGGTCAGTGGCTCACTCTTAATATCCAGCAGTCTTGGGAGGCTAAGATGGGTA
 ATCACTGACGTGAGAGTTGGAGGACAGCTGGCCCAACAGGTTGAACCTGTCTTCAACAAAAATAACAAAAAA
 TTAGCCAGGTTGGTGGGCACTGCTGTATTTCCAGCCACTCAGGTGGCTGAGGAGAGAAATGCTTGAACCTGGGAG
 GTAGAGGTTGCGAGTGGCAGGATCATACCATCACTCCAGCTGGCAAGAGTGAACTCCATCTGATCAATAAATGAT
 TAAATAAATAATCCATAAATGTAAATAGCAGCATGAACCTTTGAATATAAATGCTGGAGGGTATATTTACCTTAGC
 TTTATTTCTGAAAAAAGATACAAAGTACAGAAATAGCAATTAATTTTCTTGGCAAAATGAATATTTTGTAAAT
 AGCAAGATGCTTAAGTTGGGGCAGAAAGATTTATTCACATTAAGTGATGCAATCAAGCATGCGGTTTCTGGTTCCCA
 AGAGCAGAGGCATTTCAATATTAAGTTAAGATGATCTAGCTGTGAGTATACACTTTTTTTTCTCTACCTTTTAT
 TTGAAATTAATAATTTCTACAGCTACACTAGTAGATTTGTATGTAGAATTTTATTTTCTGTATAAACCCACACCTTCA
 AATAAGGATAAATTCATGTTTATCAAAATGTGATATATAGATATAGCTACAGAGATATTTTATTAACAAAMAATGTAC
 TGCAAGCCTACTAAATGTTATAAATAATATTTTACAGCAGCTTAGGACACATGGSTGGACAGAGCAAGACAAATCCCT
 GGCTCTTAAAGAGCTGGCATCTGCTAGAAAAAGTGGAGCATATAAAGTGAATTTATGGATGTGATGGTATCTAAAGTCT
 ATGGAGGAAAAATAGCAGGGTGGAGGCATAGAGAGTGGAGTGATGAATGAGGAGCTTTCTTGACAACTGAATATTA
 GTTAAACACCACCTCTCCCTCTGTCAATTTCAATGGAGAAATGTTTGTCTTGAAGTCTTTTGAAGATTAATGTTATTT
 CAGTTGTAACTTAGAGCATGGTGTAGCATGCTGTCAATTTCTAACCTAACCTAAGGCTAAGCTTAGTAAAGCTGTAAAG
 ACAGTGTAGTGAAGCTTATCTACAGGATACATATCTATAGTGTGCCCCAGCTCTTAACTGTTTACAGCTCAGGCTCTT
 ALATTTGGCTCTGATCTGCCATGTGGATCCATATAAGACACAAAAAGGCACAAATACCTAGTGGATCTAGTTGGATTT
 GGGAGGCAATGTATCTCTCTTTTGTGTGTACTCTGGGCCATTTACTAAGTGTCTGAAAAAGCTGCTAGTTTAGATG
 GGCCACAGAACACAGAGAGGTGTCACAAAACTGCTAGTTTGTAGTGGGGCTCTACACAGGCTGCTGAGCTCTGTGACGC
 TGCTCTGCACTATGGCCACATGATCCAGCAGATTTAATGGTGTCTGAAATGTCAGTGGCAGATAGGAATTTGTTTGTG
 GCCTTTGACAGAGCCCTCTGTGTGAATCACAGCACAGACTCTGGAGCAAGACCTTGCCATCACTCAAAGAAAGATTA
 AACTACTCTCTCTTTTGAAGAAAGATAATAGGCTGCTGCTGGGCTTAGGAGATCTGAGCTGACTATGGGCCACCAAT
 TTCTCATGTGTTTAAAGTCTCTGCCCATCAATTAATAGGTTATATATCAAGCGCCACAGCCATATGTTGGGATGTAGCA
 CATTTCACTCAAAATAAAGTAGTGAATACAGCATCTATCAGGCTCGAGCAGCATCAAGGCAAGAAATTTACATAAA
 GAAGTGGCCCTTAATGCCATCTCTTAATTAACCTGCTCTCTTCTCCAGCCTACACATGTGTTGCGATGGAAGATTC
 CTCGCAAGTGTGTCAGAGAGGCGCTGGTTTCCGATGTTTCTGCGTGATACGCGAGTACACCCGAAATATACAGTGC
 AGCATCTAGTCCCCCTCTGCGGACATCTCTGAAGGATGGTGGTGAAGGGAGTCTTTCCAGTGGGAAGAACTTAGGCA
 AGTGATCTGTTGTTCACTCTGCTTGGAAAGGGAATGGCCATATATGTGCAATATATACAGTCTTATGGGCGTTAGGCCA
 ATGATTTGTCTGATATGAGGAGCATAGAAAGAAATATGTTGAAAACTGTTGAGAAAGAAATTTGGGAGAGATAT
 GTGATGTGATCTGTGAATGTGACAAAAAGAAATGCTCACAAAGTGTGACTTGAAGAGAGAGATTTTAAATACCA
 GTGAATAGGATGACCCCTCTGTGATAGTACTAGTCACTTGGTCTCCCTAGGCCACCTGTGATCACCACCACTGCTAAGA
 ACAAAGTGGCCATGTGTGGCAGGAGTGGAGGTGGCAGGATGTGCTTGAAGAAATGAGCTTCACTCACCAGAGGCTGAGCT
 GGCTATGACATATGCTAAGTGGCACAATCCACAGCAGCATAAACCAACACTGAACCCCATATAACCACTTTGGGGG
 GATCAGCCAGCTACTGATGGCTGGTGTGATTTACATTGGACCACTTCCATGTGTGAAGAGGGTAGCATTTTGTCTGTG
 GAAAGGCACTTTCTCGAAACAGATGTGCTCTCCCTGCAATTTTCTGCGAAACATATGTTATTTCTACAGACATG
 CCTCAATACAGGAATCACTTACTTGGCAAGAGAGGACTGAGTGCCTCATGCCCATGAGGCTGCTGATCTTACCAT

Fig. 9.342

ATTCCCTAACATCCTGAATCAGCTGCGCTTGATAAAATGGTAGAATGCGCTTTTGAAGACTCAGTTACTCAGCTAGGAGG
 CAGACCTCTGCAGAGCTGGGGCAAGGTTCTCCAGAAGGCCATAAAGGCCATATATGCTCTGAATCAGCACTCCAAATATGT
 GGTGCTAATTTCTCGCATAAACAGAAATTCATGGGTCAGGAACTCATTGGATAGAAATGGGACGTGTACAGCATCAATAATTA
 CCCCCAGTGACCCATCTAGCAAAGTTTGCTTCTGTTCTCTGCAAAATTTATGTGCTGCTAGCTAGAGGCTCTTAGTTTTCAGA
 AGGAGAGGCTCTTCTACAGGAGACCAACAGTGATTCCGTGGAATCGGAAGTTAGAGCTAGCCATCTTTAGAGTCTCTT
 ATGCATCTGATTCATCAATCCAGAAAGGCCATTACAGTGTTGACTGGGGTGACTGATCTGCTGACTACCAAGGGGAAATTTG
 GTTACTACTCTCCACAATGAAGTAAGGAAGAGTATGTGTGGAAATAGAGAGATCTCTAGGCGATCCCTTAGTATTAACCT
 ATGCCCTGTAAATTAAGGTCAGCACAATAAACCAATCCAGGCAGGACCACTAATAAACCACTCTTACCAATGAAG
 GTTTCGGTCCGCCACCGAGTGAAGATCATGACCAGCTAGGTTGCTTCTGAGGGAAGGGAATACAGAATGAGTAG
 TAAAGAGAGTAAITACAAATCCAGCTATGACCATATGACCAAGTATAGAAATTAAGGAGTATAATGTGATGAGTATT
 TCTCTTATGCAATCTTATATGATATATACATATATTAAGCATATATCTTCAITTTCTTTCTTATCTCCCTTATATA
 ACATAAAGAGGATTAATCTTATCTTCAITTTCTTTCTTATTTCCCTTATATAACATAAGAGGATTAATCTTTATATGAT
 TATTTAAGTATTTTATATCATGATATTTAAGTATATAGGCTACAGGATAAGAGTAAACATCTACTCAAAAACCTTTA
 CTTTCACTCTCTGGGGAATGTGTAGTGTGCTTTAGTTGTATGACAGGATAGTGTAGCTGTTTGGTAGAATTTATGGCC
 TTATGGAGATTAAATATGTTTAAAGAGATGCTTATGGGTACAGGGTGACAAGGGGCGAAATTTGTATGGTTAAITTT
 TATGTGTGAGTTGACTAGGCTAAGGGATGCCAGATAGCTGGTAAACACTATTTTGGGGTGGCTGTGTGAGAGTGT
 CCTGGAAGAGATTAGATTAGCAATTTGAATTTGGTAGACTGATTAAAGAGATTGCCCTTACCATTGTGTGGCAGGATGAC
 TCAATCTCATGTAGGACCTCAAGAGAGAACAACAAACACTTGGGGGAAGGGGCAAAATTTGCTGCTCTCGGAGCGTGGAC
 ATACATATCTCTCGGCTCTCAAGCATCGGGTCTCTGGTTGATTCTCTGGCCTTTGGACTTCTTCTGGTGTACCTTT
 GCAGCATATGGGACTTTGGACTCCATAATTTGCTGTAGGCCAATCTCTATAATAAATAAATGTGTCTTTTCTCACATCT
 ACACACACACTCATACATATCTTCTTCTTCTTCTGAGAACCATGATTAATACAGAGAGAGAAAAGTATGACAGAC
 ATGAAGTACATGTTCTCAGTATGTGTGTAGTACTGCTGCCACCTTCCGCCCAATTCATTAGCATTCAAGAGAGAGGAG
 ACAAAAGTGTCTCTCTGCTCTCAGTAGTACGATATGTGGGCATAATTTAAITTTATCTTTGATGATCAGGGTAGTTG
 TAAACAAATGAGCAAAATGATCTATATATAATAAATGATGGCTTTGAGTTGTAAAGGATATGATGAGCTCTCAATAA
 AAAATAAATCTTACAAAGTTGTCTTTTATAAATGTGGCCAGGCACTGAGTGAAGTGTGTGATTTCTCTGGTTTCACTG
 TAGTGTCTACCTGCTCAGGTTTCTTCACTTATAAGGTACTTGTATCATATGTCAGTATAAGGTAGGGCTCTAGAAACCTG
 CCTGGTTTAAAGTGTGGCCCGAGCACTTCTGGCTAGGTAGTGTGGCAAAGTTACTACTCTCTCTGAGGTACATTT
 TCTTCAATTTGACAGGATATATAGATATGTCTATGTAAATATTTATGTGTATAAAGAGTGTCCCAAGGGACATTTTC
 TATCCCCAGTATCCCAAGAGACAAAGACTTACTTCCCACTATGGCTTAACTCATGATGATGAAACATAG
 CTTTAAATGTGCGATAACAAACAGTATCTTCTTAAAGAGTTATGAGGATTAATGAGATGATTCACATTAAGCAATTTAA
 CACAATGGCACTAAATCTCTTAAATGTTGTGCTTGTCTGTATCTCTGTTTGTATTTGTAAAGTTAAATGAAG
 TGCTTAGGGGAAGCCAGATAACCAACATATTAATTAATAACCTTTAATATTTTGTAGGGGCTTAAGTCTCTAAGTAG
 GTTGGGAGGTTTGGGGAGGAACGATTAAAGATTTGTAGAGATAAAGACAAAAGGTAGATGCGATACATGTCAATA
 TGGGTGTACAAAGTAGTATAGAAGTTTACAGGAGAAAGTGGGCAGTTTCACTCTGGTAATTAAGAAGAGCTTGATGGAA
 GAGGTAACTTATATGGGCTTGAAGATGAAGGGTTTCAACAAAAATGTATATAAGCTAACTCTTGTCCCTCTGTG
 CTGTGCACTGTACCATCTCTGACAGCACTTCTGTATCAITCTGAACTCTCAAGGACTTACTTCAAGATATGGATTA
 GTGCTTTGTAAGAAAATCTGCTGAGGAGCTGCAGACTCTTCACTTCCCAATTTAAATGTGACCATATGCTCTCAGTCTA
 AAGAGAGTAGAAGATTAATACTCTCTGTAGATTGAGTTTCTTAAATGCTAACTATTTGCTCAATTAATAAATCAACAG
 TCACACCACTTTCTGTGAACAGCATCTGAGATGGAAGAGGCTATGGAGGCTTGCAGTCTTCACTAAGGCACTCTTCTCT
 GCTTTTCTTGTAGCAATCTGTGACTTCTTAAAGTGTGAGGAGATAACCACTCTCAAGACAGGCTTGGCAGATTTCTTGG
 CATCTGCTCCATCAAGAAAGGCTTCACTATATCCAGTAGAATCTCAGACTCTTGTGTGACATCTTCCATACAAACAGATCA
 TATTTTCTTGTGAAGGAAGAGCTCATCATCTTATCTTCTTGGCAGGCTCAACAGCTCTTAATTTCTCTCACTCTCAGCTTCA
 TAAAGCCAAATAGGGTTTGTGAAGGCTAAGTCAATCTGTATAAATCACTGCTGTCTACATGCAATTTTCTTCTCTTAA
 ACGAATCTTAATAATATCCAGTATCTAATAATATAGCTTCTTCAATATATGTGTTTATTTAGTTTACCTGTGAT
 AAATACAATAATATGTGCTAAGAACCTATATAGTTTAAATTTTCAITTTCTATATGCTTACCTACTGTGTAGATAAAGG
 TCTATAAGGCACTTATAGACATCTATAAAGTTTCAACAGAAAGTGCTTTTAAAGAGTAAACATATGTGTTTATGTATTA
 AGAAAAACAAAAATTAACAAAAATACTGTACAAACCTACTCCCTACTAGTTAAACAGTCTGTGCTCTGTATTTGGG
 AGCAGAAATTTAAGTGTGCAATTTGTATTTCTTATAGTTCGGAATAAATAATAGAAATTTCTCAGTTGAAAAATGTCTTAA
 GCTCTCTCTCTCTCTGATGCTTCAATAAATAGCCATGAAATAGTATGTTTCTTTCTTAAAAAAGATATATATA
 TTTCCAAATATATTTCTATGCAATCGTATATATTTTCTATGATCTGTTAGAAAAGAGTCAAAATACCTGTGCTTTT
 AACCTTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTTCTTTTGAACACAGAGTCTGTCTGTGCTTGTGCTAGTTGAGTGTGCAAGATA
 TAAAGTCTACTGCAAGCTTGAACCTCTGGGCTCAAGCAATCTCTTACTCTGACATCCCAAGTAGCTGGGACACAGG
 CAGCGCTCACTCCAGGATTAATTTTATTAITTTGTGAGATGAGGTTCTCCCTATGTGTGACAGAGCTGTGTTGAAC
 TCTGGGCTTAAAGCAATCTCTGCTCGGATTTGCTTTTGTCTTATGACGTGATTAAGTGTGAAGAGAGATTAAGACT
 AAAAGTTTTTATGATATCTTGTGCTGCTGGTCTGTATTTTCAAGAAAGTAGGAGAGGAGCAAGATCTCTCTGCTG
 CTAAATTTCAAGGCTTAGGCGAGTAGGAGAGAGTGGCAGCAATCTTCAACAGAGGGTATACAGACAGCAACCAACAC
 ATCACTGTGAAGCTGTGAGCAAGCAGGAGGAGAGCAATATCCCTGTACAGTATACAAATGACTGCGCAGCACTTGTGA
 AAGAAAGATGTGAAGAAACAGTAATAAGCTTGGACTTCAGAGCTATACATGAGCAAAATGAGCAAAATCTAAATCTGTGTA
 TATGATCTCTTATGTTCTTGTAGTACTCTTTGAGTACAAACAACTCTGTAACACAGGATCTTCAATATATAGTGAG
 GGTAGGTAATTCAGGATATCAGGAATACAAACAACTATGCTCTGGATGTGATATAGATATAGAAATATGTCATATT
 CTGCTAGCTCATGGCACTCTAGGAGAGGTTAAAGATCCAACTTCTCACTTTAGAGAAAGCTGAGACATCAGAG

Fig. 9.343

TGAATGACCTGCCACATGTTAGTAGCATTAGAATTCACCTCCCAAGATTTCATCCAGTGTGTCTCTGCTCTTATGTT
 ATCTGATTTATTTCTCTCTGTGATATTTGTCAGTAATGTGATAAGGCCAGCAGAGAAGTTTAGGGGAAATTCACATCTTAAAT
 CCAGAA TTTTAAAGAAATCAGATAAATCTTCACAAACAGTTTGTGCTGATCTTTGGCCCTTTTGTCTTTTTTACAGACTCTG
 AACCTTGGCTTGA TGTCACATGATTTCTCAGCTTTAGACAACCATCAITTTGGCTGTGGCGCTTAAATTTGCTTTACGGAAGA
 AAACCTGTGACATTTTCCAGAAATTTCCACAAAAAACAAGACAATCTTAAAGGAAAAATGTCATTGACATCGTAGGTAGC
 TGATAAAGAGCCAAAGAGAGAACTGTGATGCAAGTGTGTTTATAATTTAGACATAGAACAAGATGATATTAGGTAAAA
 GGAATCGCATTTTCAAAAACATATATAGGCCCTTTATATAGAAAGCTGCCCGGTGATGCTGCTGTGATGTTCTTGAATG
 GGTGTTTTCATCTTAGCAATTTTGACCTTGAGAAATATGTCAGCTCACCTCATCAITTTATTTTCTGGGCCCTCCGACTG
 TGGTGCGGGCAGAGAAAAAGTACGATGAAAAAGCAGATTGTGTGGGCCACAGCTCAAAATGATTTTTCACCACTTTT
 CTCTAGTACAGCAGTGGCATTAGACATCTCATGACTTTACTCTTTTCTATGCACTCTTACAGTATTTACAGTATTAGAGACA
 CAGGAAATCTCTAGCTTTTCAAAACCTATAAACTTTGTGATGATGCTTATCCATGTGATIAAAAGGCACTAGTGTCTTATTTAAAGT
 TGAAGATGGTGTGTCAGGCTAGCATTTCTGTATATTAACACATTTTATCTGGGCTTGGGAAATCTGATGACAAAGG
 GGAAGAAGACTCTGCCCCAGGAGTAGTAAGGATTTTCCATGTGATIAAAAGGCACTAGTGTCTTATTTTCTCTTTTCT
 ATTCTTATATTTCTGCTGAATATTTTACATGTTAAATCTGTTTCTCTGAACTTAATTAATTAATTTTCTTTTCTTTCT
 ACTTGCACACAGATATGCAAAAACATGAATCTACTGGCTGATTTTGAAGACTTAAGTGTAAACTTAAGAACTGACACACG
 CTGGAGTCTTCTTCTTGTGATAATTTCCGATAGGATTCAGGTAAAGGCTTTGTTGAGGTTGCTCTGTGTGTGTGTGT
 CTGTGCACATGTGCAATGTCTGCGGTTGAGCTTTGATAAGATGATTTTCTCTCTCCACCTTATATCTTTCACGA
 TATGTAGGCAAGTTTATTTACCAATTTTATTTCTCTGAGAATTAACCAAGTAAAAATCTACTGCTCTTCTGTGTGAT
 CTACATTAATTTAAAAAACTTACAAAAACCAACCCACAGAACCCAGCAGCTTGAATGACAGCTTGAATCTAGTACGAGCTG
 CACATTAACAGTTTCTCTTAAAGTATTTAGATGCGATAGAAGTGGCATAATTTGGAACATTTAATACATGCTGAACTA
 TACACAGACACATCATGGTTGAGCTGTTTGAATAAACTTTACATCTACGTGATTTTAAAGTGTGGCAGCTCATCCAACTG
 TGAATTTCTAGTTTTTTTTGTGTTTTTTTTTAAAAAAGGAACAGGAGTGAATAGAGAATGCAATGCAATTTTATAGG
 TCTTTCAGAAATATGGTGCATCTGCGAGCTTGAGCAACCCCAACAAAGCTCTTCCAGCTGACCCGAGTGAACGGAACG
 GATAATGGAGAGGTTCTTCCGCAAGGAGACCGAGAGAGGGAACGTTGGCATGGAGATGAACCCCATCTGACACAGC
 AATGCTCCCGTGGAAAACTACACAGGTAAATGATGAAGTATAGCTTTTACAGAGAACACAGCTACCCCTTAGCATTT
 GGTACTTTGATATACATATGATGATTTTACTGGATTTTAAAAATTAATCTGTTTTTGGCAAGCTCAATTTTCCACCTT
 AGTATTTATGATCCAAAGAACTTACTTCTTATGACTTACATTTATATGATATATATTTTCAAGAACATATTCAT
 TTAATTAGACTATTTTATTTAATATATTCATATACATAGAGCACATGGCATTATTCAGTTATCTGGATTCACCTCAT
 AATTTGGTATTTGTAATTAAGCCCTACCATGTCAACAACTGGAAAAATTTTATGCTATACAGACATGGCTTTTAACCAA
 AGGTTCTAGAGACTAATTTTGAACAGCTAGTAGCAATCTTACTTTAAATGGTCTGTTGTTGTGGAAAAATGAGCAA
 TTTTACCAAACTAAGTTTATGATGTTCTTGTTCAGTGTGTTTTTGTGGGCCATGATTAATTAAGCTTTTCTCATGTT
 TCTTAGTCCCAAGTCTCTACTCATACTGGATTTTTTCTTAACTAGGTGGGCTCATAGACTATTTGTTTCTTCCCTCT
 CTGGGAGACATGGGCCAGACTCTGCTCACCTTGACGCCAGGATATTTTGGACATCTTGGAGGACAACTGTAATGGTAT
 CAGAGACAACTCCCTCAGAGCCCTCTCTGCACTGTGACCCAGAGGAGGCGCGGAGGGTCAAACTGAGAAATCC
 AGTTTGAACATTTTATAGAGGAATGTTGTGAGTCAGACACGGAAGGACAGTGGGCTCAAGTGAAGAAGACACTAG
 CTGCACTGACCTCAAGACTTCTTGTACTCAAGACTCAGAGTCTACTGAAATCCCTCTGTGAACAGGTTGAGAGAGG
 GCAGTAGGGGGAAGAGGAAAGCCAGCTGAAGCTGTGTATAGATGATCGTTCTCTGACACAGCTAACAGTGCAAA
 ACTTTTCATGCTTTTTTTTTTAAAGTAGAAAAATTTTCCAAAGTGCAATGACATGCCAACCCAGCTGACACCT
 CACTGTCACTCTGCCAGGAGCTTTGTTGAACAAAACTGACCTTGACTACTCAGTCCAGCGCTCAGGAATATCGTAAACG
 TTTTTTCACTCCATGTCTCAGGCAAGGTGGACATCTTCAAGAACAGCTTTTAAACAGATTTTACGTTTGTGAGAG
 CTGACAAAGCAGATAAAATCTACTCCAAATTTATTTCAAGAGAGTGTGACTCATCAGGCGCCCAAAAGTTTATTCGAC
 TTGGGGTTTCTATCTCTTTTATTTGTTGTGCAATTTTTCAGAAAGAGGCAATGCAAGAGTGAATTTATGATG
 GCACAAATATGTCAGAAACAGGACATAGCACGAATCTGTTTACAGTAGGAGGATGAGCCACAGAAATGTCATAT
 TTTCTAATTTCAAGTCTTCTGTGACATGACTGAATAGTGTGTTTCAAGAGTAACTTGAAGTTTTCAGTCAAACTGCT
 ATGATTTCAATTTATGAAATTTTACTTGCACTTATAGTCTCATGCAATTAAGTATTTGATGATTTTGAAGTGTCTT
 AGAATCTCATCTGCCACTGTTATTTTTTCTAAGGAGTAACTTGAAGTTTTCAGTCAAACTGCTGCTACACTGGAT
 AAAAATCTAATTTATGAAATTTTACTTGCACTTATAGTCTCATGCAATTAAGTATTTGATGATTTTGAAGTGTCTT
 TATATACCAATGACTTCCATATTTTAAAAAGGAAAAACAATTTATGTTGACGGAAGCCCTTTTGAAGTCTTATTA
 TTTACTTTGATTTTGTTCACCTTTTCCAGATAAGCAGAGTGTCTCTCACAGGCTTTTTCTTCAAGTGAAGAGTGA
 CTATTTGTTCTATAATATTTTATGTTGTGTATATCAAAATGTTGTTTAAAGCTCATGCAAACTCAGTCACTGATGTT
 TGTGCTGAAGCAAGTGGGAGATATATAAAATCCCACTAGCTTAAATGGTGTGCTTTTATGATGTTTCTTCTACTTGT
 ATCTCTTAATTAATGCTTTTGTGTGTGCTACTGATGTTCTTCAAGTGTGATGCTTTCTAATAATCCACACATTTCTAT
 GCTCTAATAATCCACATTTTGTGCTCATTTTTATTTGTTTTTACAGCAGTTATAGTAGAAGAAAAAGGTTTTTCCCTCT
 GTGCTGTTTTATAATTTAGCGTGTGCTGAACCTTATCCATGTTTGTGATAGAGGTTTGTGCAAAATATATCACTACA
 TTGTCACCGGTGAAAAGAAAGTGAATTAAGTTAAGGTTAAACTTTTCAACACAGAGGTTGATATATCAGCTAG
 CTTTTACTTCTTGTGTTTACAGAGAAAGTTTAAACAGCCACTAGGAGTGTTTTAAAGATATTAACAAATATATTAACAA
 ACCAATACAACTAATCTTATTTTGTGTTTAAATGATTTTCAACATGGGATTAAGAACTATATACGAAACCTCCCTGAGA
 GGTTTTTAAAGTGTAGCACTACTTCTTCTTAAATGGAACGACATTAAGCTGTAGGAAGTCCCTTTATCACTTATCTGAT
 CCATAAGCATATGTTCCGAGAGGGAACACTTCTTAAACACATGGAGGGAAGAGATGATGCGCACTGGGCCAGGAGG
 GTAGTACTGTGATGATCTCAATATTTATATATTTGGTAAAAATTTTGGTAAAAATAAAAATAGAGATCACTCTT
 GGCTGATTTTACAGCCAGGAGCTGATTTACAGTTTATAGAGATTAATCTTGTGTTTACCTGATTTACCTGATTTGGCAT

Fig. 9.344

ATATGGGGCAATTTAAATCTGCACTTTATCCCCAGCTGACCCCTATAAATGCTCTTTTACCTCTCTCTAGAACATCTTAAAG
 GCGCAAAATAATCAATTTTACAGTATTTATCAAGAAATGAGATAGATAGAGGCAAGTAAAGGGGTATGTGACAGAGTGGAA
 ATCAACAGCTTTAAGAGAAATTAACAATCTGAAGAGCAATTTATATGTGGAACTTTCTCAAGGAGCCTCTGGGGAGTGAA
 AGTAAAGCATCAGCAGGCAAAAGACTCTAGCTGAGAGAGGCTCCCATTTAGTCCGCTAGAGCTTAGCTGATGCTTGA
 ATCTTTTGAACTAAAAATATGCTCTTTAATCTGTAATCTTTATCAATGAAGCAGAGGAAATCACTAGTTAATTTGCA
 AGGTTTCTACTCTGTCTTCTCTGTAAAGCAGATGGGTAATCTTCAAAATAGAAAATAAAGAGCTATGTTGTGCC
 AAGATAGTTTCCAGAATAATTTGGGAACTTTGTTCTTTAATTTATTTGTCCCTAGTGAAGTCTAGAAAGGAAGGATG
 AGAGCTTAGAGTTTATCTCTCTTCCAAACATCTCAATCTCTCTCTCACTAGATTTATCTTCCCAACAGAGTG
 CTCGAATATCTTAATATGTAATAAATAAAGAGCAACATATGTCATTAACCAATCCAGACCTCAAGGSGTAAAGGATG
 ATAACTGCACATAAAGAGAGGCTCTTTTCTTTCTGCAAGTTTGAAGTTTAAATGTAGCTAGGTTTGAAGATATC
 CCAATTAATGGCAATCAAATTCGAGAAGGCTCAATATCCAAGCAGAGGAGCAATAGCATCTGTCAATCTGCTTAT
 CTGCTCCCTCTCTCTCTGCAAGGTGCTCTGAGAATATGATCGCTTAAAAAGAAATAAGAAATATCTTTACTAC
 CTGGCTTTACATTTCTCAAATGCTCAAGAAATGCAATCTGGGATCTATGGGGAAGAAAATGTCCAAGTTG
 TAAAAACCAAGTCGATTTAGAACAAATTCAGACAGGAAAGAAAATCTGAATGAATGGAATTTACAGAAAGCTTTATG
 CATATAATTTGGAATGCATTTATTTTGTGGTGCAGTTTATTTCTTCAAAAGACCTTACCCTGTATACAGCTGT
 TGTGTGCTGTTTACCAACTGATTTATTTTGCAATGTACACTGTAATCTGTAATGTAAGTATATCTGTTCTTTAAAC
 ACATCATCCCAATGATGGGATGGTGTGATATTTATGGAAATCTCTGGTGAGAGAAATGAATGGTGTATCATCTCTG
 TACATTTTCTTTCTCTGTTAAATGATTTGTGTCATCTTAGAGCTGTGTTATGGAAGATTCAGAAAATCTAAATA
 CTAAAGAGATTAATAATTTAAAAAGCAATAGCTGCAAGTCTTGGTGTCCAGGCTGTGCTCTAACTTTAAACAAATTT
 TCTCTCTGTTTGTGCTTAAGAGGATAGCTGGAAGCTAGGGCTGGGCATTTTACATCCAGGCTTTTAATGTAATGA
 ATTTCTGCAATAGGTGGATTTTCAACAAACAAGACCACTGAAAGATTTCTGAGAGCTTTAGACAGCAAGCTCTG
 AGTATCATTTCTGCGAGGAGCAGCATGCTAGTGTGTAAGTGTGTGTCATCTGTGATCAGGAATCTTCTGACTCT
 TGCATTTGATATTTCTCTTTTCTTTTAACTCGAGGACAACACTGGGAAATATATCTTCTCCAGTGTATTA
 AAACAATCTTTCTTTCTTTTAAAGTCTTCTGGCTCTTGAGCTCATAGGAAATAAGCATGATTTGAATGTAAGGAC
 AGAGTTTCTACTGCTGTGGTATTTATCATCAGCTCTCGCATATGTAAAGAAATACATTAAGAGAAATACTGTTT
 TTAATCTTAAATTTTCTTCTACATGAATAGAACAAATGTCTCTATATATGTAAGAACCATCATTTTAAACCGAAG
 GTGGGTGTGTGTCAGTTTACATAGCAAGAACATCACTCTCTAGAAATTTGTTCTCGCAAAATCTTCACTGCTTT
 GAATTTTAAATTTTCACTTGTACATGGCCAGCCCTAAAGCAGAAACATTTTAATGGAATTTATGGAACATCTCT
 CCGAGTATCTGGCCAGCCCTTGAATCTGTGGCTTTTCAGTGAAGAGGAAGATCTTTTCTAGAAAATAATGAGCAT
 TTTTATTTATTTTATTTATTTTGTGACACAACATGATAGTTTAGAGCCCTGGCCCAAGGAATTTGATTTCTTGT
 TTTAAACAGAGAGGGGACATGAATTAACAAAACATCTCTACTGATTTTAGGTTTGTATTTTATCTTTGGATAT
 ATTTCTCAGAGTGTAAATTTGTGTGGAGATTAACAAATGATTAATTTTGTAGTGGTTTCTTAGCTCTCTCTCAGCCA
 CATTGATAGTACTGTACATCAATACCTCTATATGAATTTTATTTATGCAATGAAATAAAGAGCTGGGTGATCTGCC
 TTTTATGACTCAATCTTTTCAAAATAAAGATTTTCTTTAAATATAGTCTTAATCAGATGCTCTTAGATACT
 GAACTGGTGTGAATGAAGAGATATGATCATCATAGTATGATCTATATCTATCAACAAATAAAGCCCAATCTGATGA
 TTTTGTCTCATTAATAATTTACCAAAATACTTAGTGTGATCATAGATTAAGCATGGTGTGTTCTCGAACAGTCTTGA
 AGGGGCTCTCCAATCTCTTAATGGAATTTCTGGGATTTGAAATTTATGCAATCTGCACAATTTTGTGTTA
 CCTACTCCGCAACATCAAGATTTTAAAGCATCAACATAGTAAATGAGACAGATTTGCTTTCTAGGAGGCTACA
 GTCTGGAGGGGACAGAGCTTAAACATACTCATGAATTAATATATGATGTGACATGAAGAGCTAGTGGGTA
 ATTAAGACAGGAACCTCAAGCTTGCTTGTTCTGAGGGGCAACAGAGGCTCTCTGAGGCTTGTAGAAAGTTTGTGAT
 CTGAGTGTCTGAAGGATTTGAGAGGTTTACAGGAAAAAGTTGACAGGAAAGGAAGGGGATCCGACAGAGAAACAT
 CTGAAAGTTCTTGAGGCATATAATGACTTGTAGACATCTGGAGAACTGGAGAAATGTAGAGAGGTGGAGCCGCTGGAG
 CCGACAGGACCTTGCTACATCTCTGTGTAGATATCCCCATCTGTAGCTTTTATTTCTATCAATCCCTGCTCAATTT
 TTTTAAACACTCTCTCAGAGATTTATACGTGTTTGTGTTTGTATGCTCTCTCTCCACAGACCAAGCTCAATGAGA
 CGAGGTTCTTGCTTGACCAATATATCATGATCACTTAAATCTATGCTGTGATCAGTATGCTTTAATATGTGTGAA
 ATAGAGATCTAAATATGATATGGATATATTAATCTGATTAAGATATTTAGATATTAAGAGTTTTTAAATCTGAT
 CATAAAAACCTTTGTTTGTGTTTGTGTTGAGCTCTATAGATCTGGATAAGAGTTTAGAGTTTCTCATCTCTGTG
 TAATCAAAACTCTGTTTGTCTATCTCTCAAAATCTCATTTTCTTAATGCAATCCATTTGTGATGATATGAG
 GTAAGAAATACAGCACAATTTAATCCCGAGATCTCCAGACACTGCGCAGAGATTAAGGTTAATTAACAGGACAT
 CATAGTCTAGGCTCTCCACATTTCTCTGCGCAACAGCTCTGACAGCAAGAGGCTGCCAAATTTGTGCTCTCTGG
 AATACTGTTTAAATCAAGCTCCGCTCTTCCCAAAGCCATGACCCAAAGTGACATATGGAATGAAGAGCAACCTC
 ATTTCTTTCTGCACTGCGCAGCTTGCTTTTAGGCTAATTTGGGTGTGCTGGGCTGACTACTCATTAATAATCTCT
 GACTTGGAAATCTCTCTCAGGCACATCTGTTTGGACCAACAGCAACATCTCCACAAAAAACAACAAAAACAA
 ACATCTCCCTGTTGCTAGAGATACACGCTGTCTACAGAGGGGAAACAACCTGTGTCTGGGGAATCATACAGGGCT
 TCTCCATCTCTGTAATTTGGGTCTGCATCTCCGACAGCTCTGAGAGCTCCAAATCTTAGTCAAACTCTAGCTC
 TAGGCTATAAATCTTGAATTTGTACATAGAAATACTTCTTTTCTTTAAATCAATTAATCTGGAATCTGGGCG
 TCCAGGCCAATACACTATTTGAAATTTCCCATCTTCATATCTGCTGACAGCTCTCTCTCTCCCAACATAAAATTTATCT
 TATCTCAATAATATCTGATATCAGGCTCTGTGTGTTGTCAGCAGAGGTTCTTACAGTCTCTCAGCTATTAGCTCT
 CTGCTCAAGTCTGGTGTGACAGGAATATGCTGTGTTTGGGGCCCTGCTCTCCACAGATGTTGCTGATCAAAAGAGCTC
 TCTCTCTGGTGTTTTATACACTCTGCTGTGTTCTGAAATGCTGTGTTGAAATGCTGCTGCTAGGTGATGCTATGAT

[illegible]

ACAGCAATGACATCAACCAAAAGGATGTCACACAAAAACCCATTCTGAAGCTTACCACATCTCAAGACCCGAGGTAGA
TAAATTCATCGATGATGAGAAAATAATCATGCACAAAGGCTGAAAAATCCAAAAACGAGATCGCTTCTCTCCAA
AGGACGACCAAGCTCCCAACAGAGGAGGAAACAGATCGATGGAGATGATGTTGACGAATGATGATAGATAGCTT
AGGTTGGGAATTAACAACCTCTCTGAGCTTAAGGAGGATGTTTCAACCAATGTCGAAGGAGCCAGAAAGCTTGA
GGTTAGATGATTTGCTAATCTGGAATACCAAGTTTAAAGAGAAATCAAAATGACCTGATGGAGCTGAAAAACAC
GGAACTTTCTTGAGGACATATGCAAGTATCAATGATCCAAATAGATCAAAACAAAGAGGATATCAGAGATGGAAGT
CTTATCGAAATAAAGCATGAAGACAGATTTAGAAAAAAGAGAAAGAAAGAAAGCTCCAGAGAAATATGAGATC
TGCAGAAAGAACCAAACTCAGATTTGACTGGTGATCTTAAAGTGTGGGAGAAATGGAACCAAAAGTTGAAAAACCT
TTCAGGATATTATCAGAGAACTTCCAAACCACTAGGACATGAGCCCAATCAAATTCAGGAATTCAGAGAACCC
ACAAGATGATCTCTTGAGAGAGCAACCTTAAGACAAATATCGTCACATCCCAATGTGGAATGAAGAAAAAAT
TTAAGGGCAACAGAGAGGAAGGTTAGGTTACCCCAAGAAAGGCCATCAGACATGAAGCTGATCTCTCTGAGAA
CCCTCAAGACAGAGAGAGGCTGGGGGCCAATTTCAACTTCTTAAAGAGAAAGATTTTCAACCCGAATTTATATCT
AGCCAACTAAGCTTTCAAAGTTAAGAAAGAAATAAACTCTTTAAGAGAACGAAATCTGAGAGATTTTGTCACCA
AGGCTTGCCCTTCAAGAGCTCTTAAAGAGAGCACTAAACATGGAAAGAAAAACCTAGCAGCCACTCGAAAAACATA
CCAATTTGAAGACCATCAACATTTATGAAGAACTGATCAACAGCGAAATTAACGACGTAGCTCATATGACAGAA
TCAATTCACACATAACAAATTAATCACTACATGTATTAAGTATCAATATGCCCAATTAAGAGAACACAGCTGGCAAA
ATAGTAGCTCAAGAGCAACGGTGTGCTGTATTCAGGAGACGATCTACGTGTCAAGACACATAGACTTCAAAATA
AGGATTTGAGGAATTTTACCAAGTAAATGGAAGCAAAAAAGCAGGGGTGAAAGCTTCAATATCTGATATGAACACAG
TTTAAACCAACAAGATCAAAAGACAAAGAGGGCTTTACATATTTGAAGGGATGTATGCAACAAAAAGAGCTTAA
CTATGCTAACTCTCTTAATATATGACCCAAATACAGACACCCAGGACATTAAGAGGAAATTTATAGAGACCCACA
AAGAGACTCTCACTCCCTCAATAATATGTTGGAGACTTTAAGCACCCACTGTCAATATGACAGACATTAATGGGAC
AAATTTAATAGGATTTTTCAGACTTGAATCTGATCTGGACACAGACATTAATAGACATCTACAGACTTCTCCACC
CCAAATTCATAGAAATATACATCTCTTCAGCCACACATCACTATYCTAAATTTGCAACACAGATTTGGAAGTAA
TACTCTCCAGCAATTCGAAAGATGGAATGAAATCAAAACAGATCTCAAAACCAATGATCAAAATAGAACTCAGG
ATTAGAAAGCTGACCCAAAGCTGCACATCTAGTGAAGATGACACCTTCTCTGATAGTACTTGGGTAAATAATA
AATTAAGGACGAAATAAGTCTTCTTGAAACCAATGAGAACAGGACACAAATCCAGGATCTCTGATACATCCCA
AATAGTTTAAAGGGAAATTTATAGCATGATGATGCCCACAGAGAACAGCAATCCAGATCTTCTGATACATCCCA
TCAACATGAAAGACACTAGAGAGAGGAGAGACAACTTCAAAGCTACACAGACAGAACTTAATAGATCAGAG
CAGACTGGAATGAAGCCGAGACAGAAAAATCTTCAAAGAAAAAATCAATGAACCCAGACTGGTTTTTGAAGA
GTACCAAAATAGACCATAGCCAGCAATAAAGAGAAAGAACAGAGAGATCAAATAGACACATTAATAAATGAT
AGGGGATACACCACTGGTCCACAGAAATAAACTACATCAGAGAAATCTAAATACCTTCGAAATTAAT
AGAAATCTAAAGAAAGATGGAATATCTGGACATACATGACACCTCCCAATCTAAATCAGGAAGAATTTGAAT
CTCTGAAGAGCCAATACCAAGTTGTGAATTTGAGACAGCAATTAATAGCTTCAACCCAGCAAAAGTCCAGACCAAC
AGATTCAACACGAATCTCATTTGAGGTACAAGAGGCTGGTACCTTTCTGAAATCTTCAAAATAGAAATGAAA
AGGGACTCTCACTCAATTTATGAGGCCAGCATTTCTGTGATACACAACTGGGCAGAGACACACACACAC
AAGAGAAATTTTCAGGCCAATTTCCCTGGTGAACATTTGTCGAAATTCCTCAATAAATCTGCGCAACCAATTCAG
CAGCATCTCAAAACCTTATCAACATGATCAAGTAGCTTATCTCTGGGATCGAAGCTGATTTCAATCTGCAAT
CAATAAATCAATTCATCATATGACAGAACCAATGACAAAGACCGATGATTATCTAACAGCTCAGAGAAAGGCTT
TCGATAAATTCACACCCCTTCAGCTAATAAATCTCAATTAATCTAGGATTTGATGGAGGATCTCAAAATATGA
GCTATTTATGACAAACCCACAGCAATCTACTGATAGTGGCAAAAGCTGGAAGTTTCCCTTTGAAACACAGAA
GACAGGATACCTCTCTCTCTATCTTCTTAAACAGAGATTTGGAATCTGTGCGCAGGGCAATCAGGCAAGAGAA
AATTAAGGGTATTCAGATGAGGAAGAGAGAGGATCATTTGTCTTGTGTCAGATGACATGTGATATTTAGAAAC
TCTATCTCTAGCCGCAAAATCTCTTAAGCTGATGAGACCACTCAGAAAGCTCAGGATACAAATCTAATCTGCA
ATACCAAACTCCCTATACAGATGACAGAACAGCAACCAATCTGTTGTAACCTTATTCATTAATTTGCTACGA
GAATAAATCTCTAGGATACAACTTCAAGGGATTTGAAGGACTCTCAGAGGACACTACAAACCTGCTCAGGA
AATAGAGAGGACACAAATGGAAGAAGCTTCATCTGATGATGAGGACGAATCAATATGAAATGGCAAAATGGC
CATACTGCCCAAGTTATTTATAGATTACATGCTATCCCATCAAGCTCAGTGGTACTTCTTCACAGAAATGAGAAA
ACTACTTTAAACTTCATGGAACAAAAAGAGCTGTGTAGCCAGAAATCTCAGCAAGAAAAAATTAAGCTGGA
GGATCACATTTACCTGACTTCAAACTATACTACAGGCTACAGTAACAAATATGATCATATGCTGTTACCAACAGAG
ATTATAGACAAATGAGAACAGCAGGGCTCAGAAATCACACCCACTACACATCTGATCTTTCAAACTCTGA
GAAACACAGCAATGCGGGAAGGATTCCTTATTTAAATAAGTGTGTTAGGAATACTGGCTGATTCAGCAAACTG
AAAATGGACCTTCTTCTATCTTATGCAAAAAATTAACTCAGGATGTTTAAAGCATTAATGTAGATCTTAAACCT
TAAAACTCTAGAGAAAGACTTCAGCAATCACTCAGGACATAGGCTGGGCAAGGTTCTATGATCAACAAACCA
AGCAATGGCAAGAAAGCAAAATTTCAAAATGGGATCTAAATTAATGAAAGGCTCTGCGACAGAAAAGAACTATC
ATCAGATGAAACAGGCAACCTACAGCTGGGAGAAAGTTTGAATATCTATTCCTTCAAGAGGCTACTTCCGAATC
TCAAGAGAAATTAACAGTTTCTCAAGCTTAAAAACCAACTCATCAAAAGTGGGTGAAGTAAAAACAGACATCTC
CAAGAAGATTTTATGAGCCACAAACATATGAAAAAGCTCTTCATCTCTGATTTTATGAGAAATCTGCAATCAA
ACCAACACGAGATACCATCTCATGCGCACTGAGAAATGATCATTAAGAACTGGAACACAGATGCTGGAGAGAT
GTGGAGAAACAGGACCATCTTTCACCTGTGTGGGAGTGTAAATGATTTAAACCAATTTGTGCAGACAGCTGTGCAAT
TCTCAAGGATCTGAAGACAGAAATACATTTGACCCAGCAATCCCAATCTGGGTATATCCAAAGATTTAAATCA
TCCCAATTAAGAGACACATGCAGCATGTGTTATTGTGACAGCTGTTTCACAATAGCAAGACTTGGAAACCAACAAAT

GCCCACCAGGATAGACTGGATAAAGAAAATGTGGCACATATACACCATGGAATACTATGCAGGCCATAAAAGGATGAG
 TTCAATGCTCTTTCAGAGGACATGGATGAAGCTGGAAACCATCACTTCACAAACACAAAGACAGAAAAACCAACACTG
 CATATTCTCACTCATGTGTGGGAGGTGAACATGTGAGAACACATGGACACAGGAGGGGACATACACACTGGGAGCTG
 TGAGGGGGTGGGGGGCTGTGGAGGGATAGCAATTAGGAGAAATACCTAATATACATGTGGTGTGTGTGTGTAGCA
 ACCACCATGGCATGTGTATACCTATGTAAACAAACCTGCACGTCTGCACATGTATCTCGAAGACTTAAGATATATAA
 ACTCAAAACAGCTCTACATTTGTTATTTAAAACTTCAATTTTATCTGTCTAGAAATATCTCTTTTTCATTCTCTC
 TTCACTTCTCTACACAGCAATGGCACTTTGGGTTTTTTTAAGGCCACTTTAAAGACATTTGAAAATAATACTCTGTTTGT
 TTCACTTCTATTATTTCTATTACATTCATTTGCTTTTGAATGTTCACAGTTTCTTGSTATGACATACGAATTAAGT
 ATTCAGAGTCTCTCTATTCTTTCATGTATTTAGAAATACATTTTCAAAATCTCTAGAGTGTATTAATACTTGCC
 AAATATCTCTTCAAAATGTATTTACCATCCCTGTATTTACTCAGTACAAAAATTTGATTTTGTGGAGACATATTGTGTAC
 TATTTATGGGATACATGTAGTATTTTGTATGCACAGAACATGTAAATGATCAGCTAGGCTATTGTGGCTATTTCATC
 ACCTCCATTTATGATTATACCTATATGTTGAGAACATCTTAAGTCTCTTTATAGTAGTGTGAAACATATAATACTAC
 TACTATGTCTACCCACTCTCTGTTATTCGATATTTAGAAATTTTTCCTCTGTGTGTTTGTACCCATTAACCACTCTAC
 TTCATTACCCCCACCCACACACCCCTTCCAACTCTCTGGTGTCTATCTTCTTCTACTTCCATTAAGATCCCA
 CTTTTTTAGCTCTTACATATGAGTGAGAACATGTGATATTTCTTTCTGTGACTGGCTTATGTCATTAAGATAATGA
 CCCTTCAGTCTATCCAAGTGTCTGTAAATGCCATCATGTGTAGTCTTGTTTATGGCTGAAATAGTATTCATTTGTGTAT
 TATATATATCTTTAAACCATTCACCATGATGGATATCTAGCTGATTCCTATCTTTGTCAATTTGAAATGTGTCTCA
 ATAAACATGGGCTGCAGTATTCCTTTGATATATTAATTTCTTTCTTTGGATAAATACATAGTATAGTATCTGCAGT
 TATGTGATGCTGTTTTTATGTTTTTGAAGAACTCCATCTGTTTTCAAAATGGCTGTACTAGTTTACATTTCCACAA
 CTCCTCCACCAACAGAAATTCCTTTTTCGTCACTCTCACCAGATCATATTTCTGCTTCACTCTCTCTCTCTCTCT
 TTGACAGGCTTCTGCTCTGTGGCTGTTTCCAGGCTGAAGAACAGTGTGATTCAGAGTGCAATCAGGATCAGATCTG
 AGCTTGAATCTCAGCTTAAAGCAATCTCTGCTCAGGCTCATGCGTAGCTGAGACTCAGGATCAGACTTTGTGT
 TTTTATGATAAGTCAATTTTAACTGGAGTATGATGCTATCTCAATTTGATTTTAAATTTGCGATTTCCGATGATAC
 GATGTTGAGCATTTTAAATATGCCAATTTGCTTTTTTGAAGAAATCTTCTCATGTCTCTTTGCCATTTTCTCTCT
 TAGGAGAGTCTCACTTTCTGTGCTCAAACTGAGTGCAGTGGTGAATCTGTGGCTCAGCAAGTCTCTGCTCTTAGG
 TCAAGCAATTTCTCTGCTCTCCCTCCCAAGTGGCTGGGATCAGAGGCCACCACTAGCTGCGCAATTTTCTGTGTT
 TTATGATAGAGCGGGGTTTCCACATGTGGCCAGGCTGGTCTCAAGCTCTTGGTTTCAAGTAGTACCTCTCTGCTG
 CCCACAGTGTGGGATACAGGTGTAAAGCCACTGCACCTGGCCCTTTAAACCACTTTTAAATAGTAGTATTTGTGCT
 TTATCTGTGAGTGTGTTGAGTCTCTGTATATTTCTGATACATAGTCCCTTGTGGATATCTTTGTAAATATTTCT
 CCCATTCACCAAGCTGTATCTTCAGTCTGTGGTTCCTGTGTGAGAGAAATTTTATGTTAAATATAGCTCCCATTTGTCT
 ATTTTCTTTTGGTGGCTGATCTACAGATCTTAGCTATAAAATCTTTGGTCAGACTGATGCTGCAATTTGTTTCT
 CTATGTTTTCTGTAGTAGTTCATAAATTTGGGCTTATGTTTAACTGCTTAACTGATTTAGTGTGATTTTGTACAG
 GTGAGAGATGGGTCAGTTTCATCTCTGCATATGGATATCCAGTTTTCATTTCCATTTAGTGAAGAAAGTGTCTCT
 TTCTCAGTGTATATCTTGGCACCTTTATAGAAATCAGTGGTGGTAAATGTGGTATATGCTGGCATCAGTGTGAT
 GTGTCAGGCGGGTGAATCTGGGGGCTCCAGTCACTGCTGAGTGTGCTGGCAATGGCAGCTGGGGCAGGTGGGCT
 GGCAGTCCATAGGCCCTGGGCACTCAGGATGCTGTGGGTGATGGCAGTTCGCACTGGCAGGACAACTCTCTGTGACCA
 AGTAGTCCCAACTGATTTTCAAGTGGCTGCAGGCCATTTCCAGGCCACAGGTGGTCTATGTCTGTGGTGGGGGT
 GTATGCTGGCTGTGATGTGATGGCAGGTGTGGGTGAACCCATCTCCAGGCCCTCAGGATGAGTGTCTCAGGCGCCACAG
 GAAATAGATGGGGCTGAGCAATCCCGAGGCCCTGCATGGGCACAGGGAGAGGACAGAGGTGAGCTCAGGCC
 CCGATGGTATATATAGSCATAGCTATGTTAGGCGAGGGCATGGTGAATTTCCAGGCCCTCAGTGGAAATGCTTGGATGG
 AGAACAGCAGCTACACCTAGCCATGTGCTGGGGTGTCTTTCATGGCAGAAGCTTAGAGAGGCGCACTGGAGCAC
 ACATTTTGGGCCCAAGGTGTGATGCTGGTGGGGTGGCTGTTCTCAGGGTGTCTTAAATGTACGGGTACCTGCTGAT
 GGGGATGGTGGGTGCTTCCAGTGGCCCCACATTTGGATATGGAGCAGCAGCAGCAGCAGGCTGCTGTTAGG
 GGAGGTCAATGGGGCTCAAGAAATCTGAGTGTGCAAGGTCTGTGGGGCTCCAGGGTAGGATGAGTGTGCTGGCTTTT
 AAAATGGTAACTGCTGGAGTGCCTTAAAGAGTGGGTGAAGAGGAGGGTGGTGGGTGACCACTGTGAGTGTGCTGCT
 ATGAAGCAATGCCATCATGGGGTCTCCAGCAGCTGCCTATCTCTCTAGCAATTCATTTTGTGGGCTCTGCTGATCTCA
 AATGTTTGTAGATGCTCTTCTGTAGCAGCAGTCTCGCTGTTTCTTGAAGTCAATGAGCATCAAAATGTGTTCAGGA
 TCTACGAATAAATCTGACAAATAATAGTATTTTATAGGAATTTGGAACATGGTTTATTCGATATATACCCAGTGT
 GTCACTCTAGAACTACGAAGAAGAGGAGGAGAGAACAGTTTGAATCTGTGTGAACGTTTTTCTTTTCTCTCAGGG
 CTGTGTGGGTCAAGGACTCTTCAGTGGCTAGGATGTCAGGAGTCCATGGTGAAGAGGTGGGCCACTGGGGCTACT
 ACCTACTCTTCTCCTACATTTAGGAGGCCCTCCAGACTCTGCTAATCCAGCTGACAGCTGATTTTCACTTTCTCT
 TTGTTTTATGCTAGTGTGCACTTCGTTGTTGAATCCAGCTCTCTCTCTAGGTGATCTATTTTATTTTACAAGT
 AGAAATATAAGTGCAGAGAAGTTAAACAGCAAACTGTGGCTTCAAGAGTGGCAAGAGCTTTTATGCTATGTGG
 CTGAGTTTATGCAAGCTCTGATATGCATACACATATATACATGTCTGATCTTGTACTTTTAAACATTTTATTTCC
 ATGTTTAAAGCTAGTTGAATGGGTGAACACAGAAAACTCTAGCAATCTTGTGACCTCTGGCATCTCAAAAT
 TTTTGTAGATGCTCTTCTGTAGCAGCAGTCTCGTCCCTTTCTTGAAGTCAATGAGCATCAATGTGTTGAGGATCA
 TGAATAAATCTGACAAATAATAGTATTTTATAGGAATTTGGAACATGGTTTATTCGATATATACCCAGTTTGTGCA
 GCTCTAGAATCTACGAAGAAGAGGAGAGGAGAACAGTTTGAATCTGTGTAACATTTTCTTTTCTATTAATTTAGC
 TATATGCTAAACAGCAGCTATGTTTCAAAACACAACTTACCTTTGACAGCACTAGGTTCTCACTGTGAGAAATGTGCT
 CTTCTCTCCCACTAGCCCTAGGGTTATTCAGGATGAAGGAGAGAAACATCCAGAGCATTTTATTAATTCACA
 TCCTCTCTCTTGTATGCTAAGGTTCATAGTACCATGACCTATGTGAATCGTTTCTTGATTAAGAAATAAAGC

Fig. 9.349

GTTCCTCCATCAAGGAAGACCTCAAGAGAAATTCAGGTTCCAGGTCTCATGTGTACAAGAGCCAAAGTGTTCCTCTGTA
 ATCAATCCCTACGGGCTGCTTTTGTATCTGAGCAGTGGCTTTCAAAAAATATGCTGATAGAGATTGCTCTCTCACTTAAGAAAG
 TTGAAGAAGAGATTGAAGTTCTCTAATGTATATCCCAAGCTGAAACTTGTCTTGAGGAGAGATTGTAGTAGTAATGAAG
 GGTGACAGTAACTGACAGGGTGAAGAATGTAGAGAGATTTCCTCAAGAGCAATCAAGATACGTCTGAAACATCCGGG
 GTCCACTGACATGCCCTTTGGACTCCAGAGAGAAATCTGGAATGTCTGGACCTGCAATGAGACACACCCAGCTTCAAAT
 GTGTCACTCTCTGGGCATATCTTTAAATCTGAGCTCCAAATTTCTTCTGTGAAGAGTCATTACAATGSGCTGTTTATTT
 ACTAATTCGTTT...TAAATTAAGAAAAATAAATTTCTAGGAGTAATATAGTTACATATGTTTACAAGTCAAATCTTCAAT
 GGCTCAATTTCCATCTGATTTCTAGGATGTGTACCTTCTGGTATTTATAGAAATTTGCTTTAGACTTTCTGTGCTCAAC
 TCACAGTCTCTGTGTCTATCTTCTTCTGTTT...TTTGGTCTTTATGCGAGAGGTTTCTTCCATCAATGTCTGTATA
 ATCTCTTGCGAGTCAGTCTGTATTGAAGAGTTAGACATTTAGAAAGCCAGGTGAAATCTGTGTGTGTACAGAGTTGTT
 GACTTGAAGAGCTTCATGGGAGATTCTTGTCTTGACATTTCTCAAGAGGACATCCAAACACTGTTCGCGTTT...TTAGAT
 TTTTCTTCTGGATTGTGTTTCTTCTGGTGTGATCTTACTCCAAATCTTTGGTGGCAATATTTCTACAGCTGAGTATGA
 GAAGGAGCTGGGGTTCTCAATGACAAATATGATCTGGTCTTAATATGCTGTGTTTCTCAAGGCTTCTTCTGAAATCT
 CTCAGCAATGGTTGGCCATCTGTAGTCTGGAATCCCTTGGAAACAGCGTCTCCAGAGGCTATGTTTGAAGACCGCG
 TGAGTGAAGAGTAGTCATCCAAATGACATGAGGTGGGTGAAATATTTTAACTGCTTTATTTATAAATTTTCAACTGACC
 CTCCTGTTT...TTGAACCCACCAAGTGTCCCACTTCCATAGTCCCTGGATCTTCAATATTTGAGCTCTTTT
 TATGGAGTAAATAGCTTACATGATGCTTCCCTTATCTGCTTAGTGTCTGCTCACTCTGTTCCCAAGTCAATATG
 CACTTCTGGCTGCTTCCAGTTTCTGAAGTGTGTGTGTGCTGAGCTTCTTTCTTCTGCTTTGCTTCAAGTCTATG
 CATTTTAAAAAATTTCTTTTGGTCTGGTTT...TTTGGAGAAATAGAAAAATATGTACATATCAATCCCAATTTTAACTGGA
 AGTCCCTCATAAAAATTTATATAGAAATTTATAGAAATATATACACATATGAATATAGATAGATATACATCTCTTT
 TTTAGCATATATAGTGGCTGTATTTTAGCAGGTACTAAAAATATATGTATATATATACATGTAGCAGAGCGCTAA
 CAGGAACTTAGATACACTCAGGAATAATATGATAGTAGTGAAGGTTGAGCCGGTGGTGTGACAACTCAAGTCATGAG
 GACTTAGAAAAAGACGGAACTATGGCTGGGTGCGGAGGCTATCTGTATCTCCAGCACTTTGGGAGCGGAGGCCAG
 TGGAATACCTGAGGTGAGGATCTCAGGACCTGAGGACAGCTTGGCCAACTGTGTAACCTCTGCTTCTTAAAAA
 AAAAAAATAAATAAAAAATAGCCAGCATAGTGGCAGGCGCTGTAATCTTCACTCTGCTGGAGGCTGAGGCGAGGT
 TGCTGTGAGCCAGATCGCGCATCTGAGTCCAGCTTGGCCAAAGAGCAAACTAGTCTTAAAAAATAAAAAA
 AAAAAAGAGAGAAAGAAAAAGAAAAAGAGAACTGGCAGGATCTAGTAATTAAGCCAGATCAAGAGGAGAG
 TACTTCTCAATACAGCATGTGATCTCTGTTT...TTTGAACAGGCTTCCAGCACTCAATGTATGATGATGAAGTTTGTAA
 TTTTGTGTTTGTGTTTCTTCTTCTGAGCTTTGTCAACAGGAGTAGTGTGCGGATTTGTGTAGTAGTAAGTTTGTAA
 GTAGGACTGCACAGATCTGTTTGTGTTGAGCTTGGCATAATCAGTCTTCTGCTTCCAGCTCTCAGAGAGCCCACT
 TCATCACTTTCTTCCGATCCCTGTGTATCATATGTATACATATCTAATCAGTGTAAACAAACAGCTACTTAAAGAGG
 CATGGCATTAAAGATATTGTTAATATCTTCACTTGGCTTTCAACATATGTAAGCATCTTCACTTGTGAGTGAATCTT
 CTTAGGTGCTTTATATGTGAAATCTTACCAGTACGCTGAGGAGAAATGTATACGGCTTATCCCAAAATAGATATT
 CCAACAAATATATGTTTATGAGAGCTGTATATTTATGTTAAAAAATAAGCTATATATATATATGTTTAAAGTATTAAT
 TGGAGCTTGATTGGCAGTAGGAATATTAAGAGGATAGCTAGATAACTAATGTAGAAAAATATATATATTTATTTGCT
 CAACAAAGCTTATATAGATTAAATACTATGATGATATTAGATTACTTCAATATAGAAATTTGTGTAGAAATTTGTT
 GTATAATTGCAATTCACAAATCTCAAAAGTAAGCTTAAAGAAATGATATTTTAAATATTTTATCCAGTAAGTCATAAG
 TCTTATTTTGTGATTATATAGAGGCTGAATTAAGAGCAGAAATGCCATCTGACATTTCAAAATTTCACTGGAGAGAAATCT
 ATCTGAAATCATATACACAAAGATAGTAAATTTGATAGAAAAAATGAATGTATTTTATGCTGAGTTCTGACATGT
 CATTTTATTCACAAATCAAACTTCAAGAACACAGAGACAAATTTCTTATTTGAAATTTATAGAGACTTCTTAAATATA
 ATTGATTTTACAGAGCTAGCAAAATTTTCAATAGTTGAAGCTTCGAGTTTCTCAATTTATCTTAAGCTATGTAAATGCA
 TGCAAAAGTTCTTCTTGAAGAACAAATTAATGAAAGACCTTTCTGATTTGTATTTGGCTGTGTTATTTCCACAGAGGT
 GAAATTTATTAACATGCCATTCGAAAGCCAGTAACCTTTAGTACAGGTGGAACCTTCTTCACTGAAATCTGAAATCT
 TGAAATGCTCCAAATCTGAAACTTTTCAATGCCCAACATGATGCCCAAGTAGAAAAATTTTACACTGATCTCATGTG
 ATGGGTACCAATCAAACTTTGCTTCATGAAACAAACTTTTAAATATGTATATAAATATTTCTTCAGGCTTTTTOGTA
 GGAAATAAAAATAAAACTTAAGTCTTCCGCTGACGCCAGCGGATTTCTCTTGGCCAGGAGAACCCAGAAAACT
 TGGAGCTGAAATCATGGCTATGATGGGATGGGAGATTGGCATATGCTCATATTTATCCCACTCTGCTTAACGCTAT
 TTAGGTTTCTTCTTAAACAGCTAAACAGAAACAGGCTTTCCAAAGAGACTACTAGCTTATCTTCCCACTACGTAAAC
 TCCGAGATGAGATCTCATTTATGTTCACTTATTTATGTAAGATGTAGTTTATCAGGCCATCTTAAAGTTTATCAAGT
 ATGTAATCATTTGTCTCACTGCTGCCCCACACCTCTCCCTGCTTTTAAAGAAAAATATATAAATCTCAAACTCTCTAAG
 AACCTTTTGGAAAAAACAGTACACATGCTTCTGTGACTCTTATTTTCCAGGATAGCTCTTCAAGCTGCTCTCAACAA
 GCTGTGATGCTTTGAAATCTATGCTCTCAATTTACTTATTTTCAGTTGTGAGTGTAAAGAGTTGTATATGAATATGAAGAA
 TTTCTGTGTTGACAGTTCTCACTGAGTGAGATATCTCATTGTGTATGTTATCCCAAAATTTGTAATAAAATGAATCTCAAA
 ACATCTCCAGTTTCAAGCATTTAGGACAGAGGATATCAATCTGTATCAGAAACATGGGATGGTGACCTTCAAGCTCTCAACAA
 CTGGAGCTGCAAAATTTGAGTACATATCACTGTCAAACTATAAAAAATTTTATCAAGCTTAAAAAATAAACTCCAGCTAA
 TCAATTAATTTATATATGTTTAAATATATCATACAGTAAATTTGATTTTTTTTCTTTTGTATGTACAGTCTCTGAAACAA
 CCTTGTCAAAAAATTTGACACGTGAGAAAACTTTGACAGTGAAGAAATTTGACCTAACCACTTCAAGTCTGCTTTTAACT
 CTCTTCCAAACTCAATCTGCTTTTGAAGAACTAAGTGAAGGACCAAGTTTACGAGATAGAGGAGGCTTCAATCTGCT
 TAAGATATAGGCAATGTTAGTGATATACAGGCATTTTCCAGAGGTCACAGAGTTTTCAACTTCTGCTCAATTTACTCTG
 TAAATAAGCTTACTATTGTGAGAACTAAATTACTATTGTGAGAACTAAGTTGACCTTTGATGTTTGTGCTAGGCT

Fig. 9.350

Fig. 9.351

FIG. 10 A-C Single marker association within the PDE4D gene

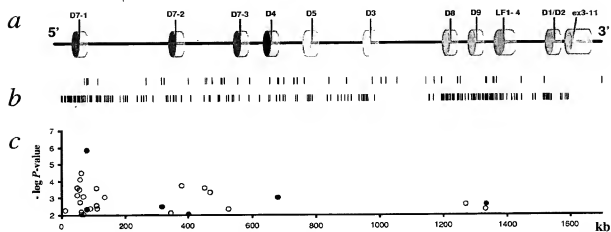
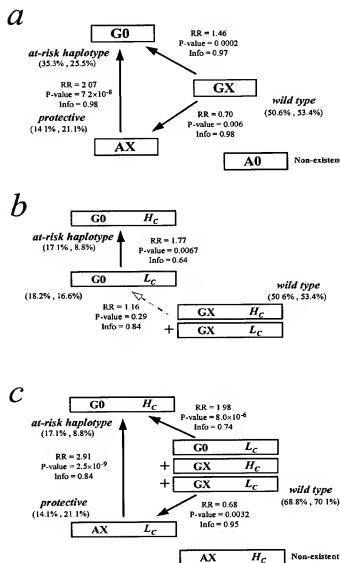
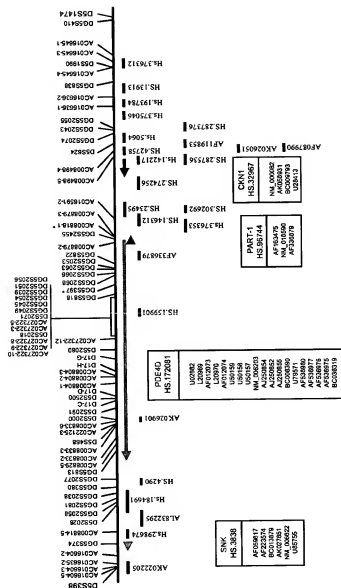


FIG. 11 A-C





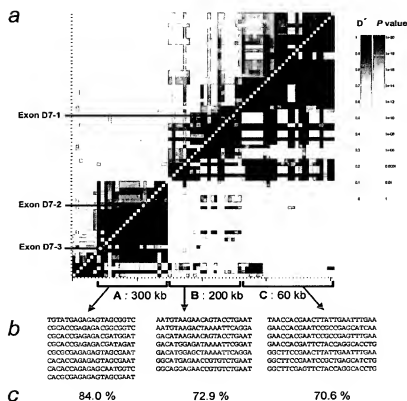


FIG. 13A-C